Профессиональный автоинструмент

FORCE

автомобильный специнструмент













FORCE®

ДВИГАТЕЛЬ ►►►



Страницы 1-1~1-82

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ / АККУМУЛЯТОРЫ ►►►



Страницы 2-1~2-14

ТОРМОЗА / ХОДОВАЯ ►►►



Страницы 3-1~3-50

КУЗОВ ►►►



Страницы 4-1~4-24

СЪЕМНИКИ / ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ ►►►



Страницы 5-1~5-30

ПРОЧЕЕ ►►►



Страницы 6-1~6-44

Все, что Вам нужно...

Оглавление



CERTIFICATE TÜV NORD

Management system as per
ISO 9001 : 2008

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

SHYANG YUN TOOLS CO., LTD.

No. 161, Sitou Rd., Shengang Township,
Taichung County 42953, Taiwan, Republic of China

FORCE

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Design, Development and Manufacturing of Hand Tools,
Auto Tools and Pneumatic Tools

Certificate Registration No. 44 100 072011
Audit Report No. 2.5-5869/2010

Valid until 2013-01-07
Initial Certification 2007-01-15

Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Hong Kong, 2010-01-08

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstrasse 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.com

IAF

TGA-ZM-07-06-00

ROC: FE5869, RC 0172-B

Информация

Автоинструмент Force

Торговый бренд Force – это собственность тайваньской компании "Shyang Yun Hardware Co., Ltd.". Она создана в 1984 году и десять лет шла к настоящему признанию на мировом рынке. Ручной слесарный инструмент от Force сегодня стоит в авангарде подобного инструмента, производимого во всем мире. Такое высокое место среди производителей автоинструмента, компания завоевала благодаря внедрению в процесс изготовления высокотехнологических линий и оборудования последнего поколения.

Широкая дилерская сеть – гарантия низких цен

Руководство компании постоянно расширяет партнерскую сеть по всему миру. Глубокое проникновение на рынки, работа через прямые поставки выгодна тайванскому производителю. Так можно избежать больших накруток на продукцию и постоянно поддерживать лояльность покупателей. Сотрудничая с нашей компанией, вы напрямую общаетесь с изготовителем марки Force. На наших складах есть весь возможный ассортимент товара от Force. И даже при больших объемах продаж мы поддерживаем постоянное наличие продукции благодаря хорошо организованных логистическим схемам.

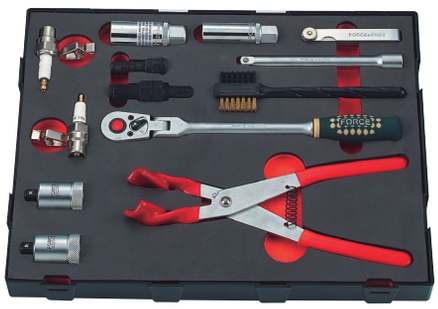
Широкий выбор автоинструмента Force

Мы предлагаем высококачественный автоинструмент Force как специализированный, созданный для ремонта всех механизмов и систем грузовых и легковых авто, так и слесарно-монтажный, а также наборы инструмента. Приобретая инструмент от Force, вы всегда получаете неизменное качество по категории PQ. Эта маркировка обозначает "профессиональный инструмент". Соответствие PQ-категории – это подтверждение жестких проверок для всего выпускаемого слесарного автоинструмента.

Приобретая автоинструмент марки Force у нас, вы получаете выгодное ценовое предложение и гарантию качества.

Набор для замены свечей (13пр)

K913G5



3/8"

8323 18...24	Адаптер для затяжки свечей (2шт) 18Nm; 24Nm
802318	Трещотка шарнирная
807316M...20.6M	Головка свечная магнитная (2шт) 16; 20.6 mm
8043150	Удлинитель 150мм.
61802	Набор щупов 26 размеров (MM и SAE)
63001	Метчик свечной двусторонний
63004	Метчик свечной 14мм.
9U3001	Щетка (латунь/нейлон)
9G3101	Тестер проверки искры зажигания (HEI)
9G3102	Тестер проверки искры зажигания
9G0107	Съемник свечей зажигания

6/16.3/17.3/1.5’ 2720г

Набор адаптеров для свечей зажигания (2пр)

K3021



3/8"

832 318...324	Адаптер для затяжки свечей (2шт)18Nm; 24Nm

24/12.0/13.0/0.8’ 500г

3/8” Ключ динамометрическийи

647...P



Артикул	Момент силы Нм	l мм	г
647318P	18	245	1500
647324P	24	245	1500

Метчики свечные двусторонние

63001 / 63002 / 63003

63001 

63002 

63003 

- Используются с 13/16” глубокими головками.

Артикул	Размер мм	упаковка	г
63001	14 и 18	100/15.0/16.0/1.5'	150
63002	12 и 14	100/13.5/14.5/1.5'	135
63003	10 и 12	100/10.0/11.0/1'	100

Метчик свечной 14мм.

63004



- Используется для очистки и восстановления резьбы перед установкой свечи зажигания.
- Удлиненная головка.
- Используется с приводом 3/8" или стандартной головкой 5/8".

250/14.5/15.5/1.25’ 58г

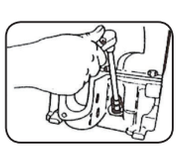
Набор для ремонта свечных отверстий (5пр)

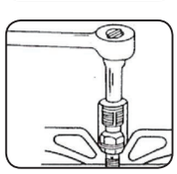
64101



- Восстанавливает поврежденную резьбу в алюминиевых цилиндрических головках.
- Поврежденная резьба заменяется стальными ремонтными втулками.

В набор включены 4 ремонтных втулки длинной 3/8"; 7/16"; 1/2"; 3/4".





72/10.4/11.4/0.9’ 144г

Метчик датчика кислорода

63007

NEW



- Очищает резьбу в отверстии для датчика кислорода.
- Используется с 3/4” шестигранными головками или 3/8” четырехгранным приводом.
- Так же применяется метчик свечной M18x1.5.

144/14.0/15.0/1.6’ 90г

3/8" Головка свечная с карданом (с шариковой фиксацией)

8073...B



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807316B	16мм	95	114	10
807320.6B	20.6мм	95	150	10

3/8" Головка свечная магнитная с карданом (с шар. фиксацией)

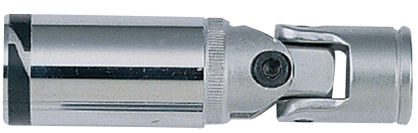
8073...BM



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807316BM	16мм	95	118	10
807320.6BM	20.6мм	95	154	10

3/8" Головка свечная с карданом

8073...U



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807316U	16мм	95	114	10
807320.6U	20.6мм	95	150	10

1/2" Головка свечная с карданом

8074...U



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807416U	16мм	95	102	10
807420.6U	20.6мм	95	164	10

3/8" Головка свечная магнитная с карданом

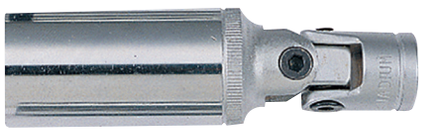
8073...UM



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807316UM	16мм	95	114	10
807320.6UM	20.6мм	95	150	10

1/2" Головка свечная магнитная с карданом

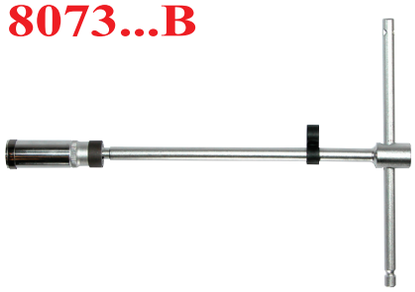
8074...UM



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807416UM	16мм	100	102	10
807420.6UM	20.6мм	100	164	10

3/8" Ключ свечной Т-образный с карданом (шар. фиксация)

8073...B



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807330016B	16мм	300	354	40
807330020.6B	20.6мм	300	392	40
807350016B	16мм	500	552	40
807350020.6B	20.6мм	500	590	40

3/8" Ключ свечной Т-образный магнитный с карданом (шар. фиксация)

8073...BM



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807330016BM	16мм	300	354	40
807330020.6BM	20.6мм	300	392	40
807350016BM	16мм	500	554	40
807350020.6M	20.6мм	500	592	40

3/8" Ключ свечной Т-образный с карданом

8073...U



Артикул	Разъем	мм	г	количество
807330016U	16мм	300	354	40
807330020.6U	20.6мм	300	392	40
807350016U	16мм	500	552	40
807350020.6U	20.6мм	500	590	40
807380016U	16мм	800	850	15
807380020.6U	20.6мм	800	888	15

1/2" Ключ свечной Т-образный с карданом

8074...U



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807430016U	16мм	300	646	30
807430020.6U	20.6мм	300	684	30
807450016U	16мм	500	936	30
807450020.6U	20.6мм	500	974	30
807480016U	16мм	800	1150	15
807480020.6U	20.6мм	800	1188	15

3/8" Ключ свечной Т-образный магнитный с карданом

8073...UM



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807330016UM	16мм	300	356	40
807330020.6UM	20.6мм	300	394	40
807350016UM	16мм	500	554	40
807350020.6UM	20.6мм	500	592	40
807380016UM	16мм	800	852	15
807380020.6UM	20.6мм	800	890	15

1/2" Ключ свечной Т-образный магнитный с карданом

8074...UM



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807430016UM	16мм	300	356	30
807430020.6UM	20.6мм	300	394	30
807450016UM	16мм	500	554	30
807450020.6UM	20.6мм	500	592	30
807480016UM	16мм	800	852	15
807480020.6UM	20.6мм	800	890	15

3/8" Головка свечная магнитная удлиненная

8073250...M



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807325014M	14мм	250	316	10
807325016M	16мм	250	344	10
807325020.6M	20.6мм	250	440	10

3/8" Головка свечная

8073



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807316	16мм	63	96	10
807318	18мм	63	125	10
807320.6	20.6мм	63	150	10

1/2" Головка свечная

8074



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807416	16мм	65	92	10
807418	18мм	65	133	10
807420.6	20.6мм	65	156	10

3/8” Головка свечная магнитная

8073...M



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807314M	14мм	70	74	10
807316M	16мм	70	80	10
807318M	18мм	70	122	10
807320.6M	20.6мм	70	151	10

1/2" Головка свечная магнитная

8074...M



Артикул	Разъем	l мм	г	количество
807414M	14мм	70	72	10
807416M	16мм	70	86	10
807418M	18мм	70	146	10
807420.6M	20.6мм	70	148	10

Измеритель свечи зажигания

63008 NEW



- Измеритель изготовлен из стали, оснащен коническими краями и фланцевым отверстием для измерений без давления на центральный электрод. Маркерован в стандартной и метрической системах.
- Шкала: от 0.020” до 0.100” (от 0.5мм до 2.53мм)





288/5.5/6.5/0.5’ 26г

Съёмник свечных колпачков

9G0101



- Позволяет работать с кабелями не допуская их повреждения.
- Щипцы оснащены изоляцией из пластика для полной безопасности работы.



96/28.8/29.8/2.2’ 300г

Съёмник свечных колпачков

9G0107 NEW



- Позволяет работать с кабелями не допуская их повреждения.
- Щипцы оснащены изоляцией из пластика для полной безопасности работы.

24/15.0/16.0/0.7’ 625г

Ключидля снятия высоковольтных проводов

9G0206 / 9G0207



- Разработан для разделения электрических проводов от свечи зажигания.



Артикул	*l* мм	упаковка	г
9G0206	352	36/7.5/9.0/1.5’	210
9G0207 NEW	225	36/4.9/5.9/1’	135

Набор съемников катушки зажигания

904T5



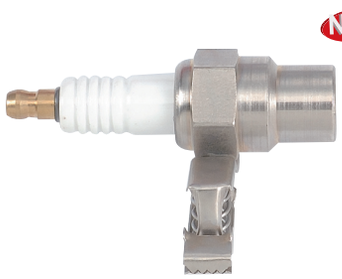


- Используется для VW BORA, GOLF, NEW BEETLE, PASSAT, POLO, TOURAN 1.4/1.6L, LUPO 4-ZYI. FSI, PHAETON AND T4, BBY. BKY1.4.
- Используется для VW BORA, GOLF, PASSAT, SHARAN, TOUAREG, R32, PHAETON AND T5, V5 2.3, V6 3.2.
- Используется для 8-ми и 12-ти цилиндровых двигателей VW , например PHAETON, B5 1.8T, GTI. FSI 2.0.
- Используется для большинства инжекторных двигателей VW-AUDI.

10/9.5/10.5/1.1’ 950г

Тестер проверки искры зажигания

9G3101 / 9G3102



- **9G3101** для HEI системы.
- **9G3102** для стандартной системы.



60г

Набор для ремонта двигателя (13пр)

913G3



- Используется для дизельных и бензиновых двигателей автомобилей Audi, Citroen, Peugeot, Volkswagen и Volvo.
- После использования снимите все фиксирующие штифты и пластины.

20/22.1/23.5/1.4’ 1.1кг

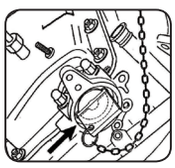
Набор для ремонта двигателя (VW, Audi)

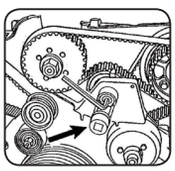
908G5

NEW



- Набор установочных, поддерживающих и натяжных приспособлений для бензиновых двигателей VAG V6 TDI.
- Применим для дизельных двигателей VW 2.5 V6 и AUDI A4, A6, A8, A11.





12/12.5/13.5/1.3’ 1030г

Набор для ремонта двигателя (VW, Audi, Seat, Skoda)

928G1



- Набор позволяет корректно провести ремонт при замене зубчатого ремня.
- Применим для VW, Audi, Seat и Skoda.

5/21.5/22.5/1.9’ 4.3кг

Набор для ремонта двигателя (VW, Audi, Seat, Skoda)

929G1

NEW



- Используетося для AUDI, SEAT, SKODA, VW.
- AUDI: A2(01-06), A3(01-07), A4(99-07), A6(98-07)

SEAT: AROSA(99-05), IBIZA/CORDOBA(02-07), ALTEA(04-07), LEON(00-07), TOLEDO(04-07), ALHAMBRA(99-07)

SKODA: FABIA(00-07), ROOMSTER(07), OCTAVIA(00-07), SUPERB(02-07)

V W : LUPO(99-05), POLO(99-07), FOX(05-07), GOLF/ BORA(98-07), JETTA(05-07), BEETLE(00-07), PASSAT(98-07), TOURAN(03-07), SHARAN(99-07), CADDY(03-07), TRANSPORTER(03-07)

5/21.5/22.5/2' 4230г

Набор для ремонта двигателя (Peugeot, Citroen)

935G1



- Набор позволяет корректно провести ремонт при замене зубчатого ремня.
- Применим для Peugeot, Citroen.

5/18.0/19.0/2’ 3.6кг

Набор для ремонта двигателя (Renault)

917G1



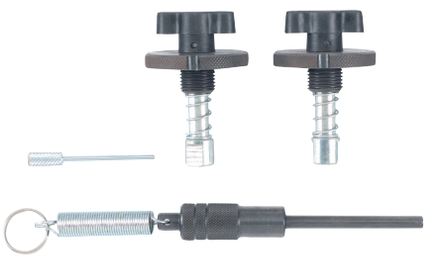
- Набор позволяет корректно провести ремонт при замене зубчатого ремня.
- Применим для Renault.

5/26.1/27.1/3.5’ 5.2кг

Набор для ремонта двигателя

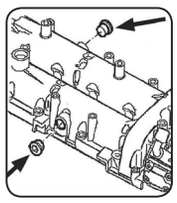
904G5

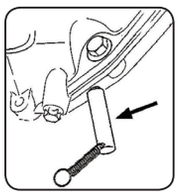
NEW



- Набор используется для дизельного двигателя 1.3 CDTI.
- Набор содержит фиксатор маховика, приборы для установки распред. вала, натяжитель.

48/22.0/23.0/2.7’ 280г





Набор фиксаторов для ремонта двигателя (FORD)

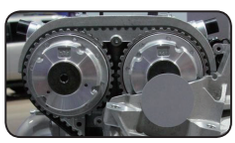
905G8

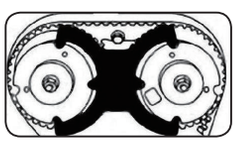
NEW



- Применяется для FORD FOCUS/CMAX 1.6 TI-VCT с кодом двигателя HXDA (2003-2007) и 2.0 TDCI с кодами двигателя G6DA, G6DB и G6DC 2003-2007.
- Так же требуются фиксатор маховика и адаптеры.

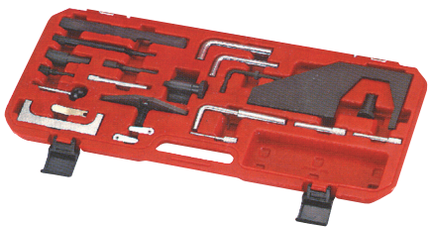
10/8.4/9.4/0.8’ 830г





Набор для ремонта двигателя (Ford, Mazda)

922G2



- Набор позволяет корректно провести ремонт при замене зубчатого ремня.
- Применим для Ford, Mazda.

5/16.5/17.5/2’ 3.3кг

Набор фиксаторов для ремонта двигателя (5пр)

905G3



- Набор оснащен инструментами для фиксации распредвала во время замены или установки зубчатого ремня.
- Для двигателей V6.



10/24.5/25.5/1.4’ 2.45кг

Набор фиксаторов для ремонта двигателя (8пр)

908G4

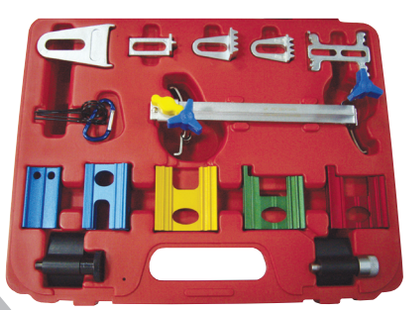


- Набор оснащен инструментами для фиксации распредвала во время замены или установки зубчатого ремня.
- Применим для:
  Vauxhall, Opel, SAAB, Rover, Volkswagen, Citroen, Fiat, Ford, Peugeot and Isuzu.

10/10.1/11.1/1.1’ 1кг

Набор фиксаторов для ремонта двигателя (14пр)

914G2

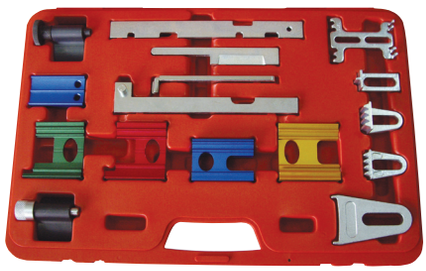


- Набор оснащен инструментами для фиксации распредвала во время замены или установки зубчатого ремня.
- Применим для:
  Vauxhall, Opel, SAAB, Rover, Volkswagen, Citroen, Fiat, Ford, Peugeot and Isuzu.

10/16.0/17.0/0.8’ 1.6кг

Набор фиксаторов (16пр)

916G1

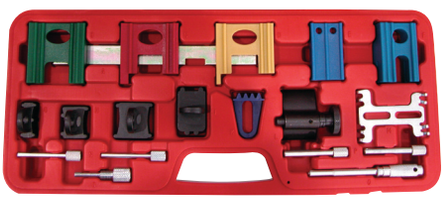


- Набор оснащен инструментами для блокировки распредвала во время замены или установки зубчатого ремня.
- Применим для:
  Vauxhall, Opel, SAAB, Rover, Volkswagen, Citroen, Fiat, Ford, Peugeot and Isuzu.

5/13.4/14.4/1.4’ 2.7кг

Набор фиксаторов валов (19пр)

919G1



Состав набора:
Фиксатор распределительного вала (10шт);
Фиксирующий стержень (4шт);
Установочная и блокирующая пластина;
Противовес;
Установочный штифт BMT и фиксатор маховика (2шт).

Подходит для различных автомобилей, включая:
Ford, Honda, Land Rover, Rover, VW, Renault, Citroen, Peugeot, Fiat and Vauxhall / Opel.

10/15.0/16.0/1.6’ 1.5кг

Фиксатор распределительного вала

9G1201



ECOTEC подходит для 16V 1.8/2.0 литровых двигателей.



36/3.24/4.24/2.6’ 90г

Фиксатор распределительного вала

9G1202



ECOTEC подходит для 16V 1.4/1.6 литровых двигателей.



72/9.36/10.36/1.5’ 130г

Фиксатор распределительного вала

9G1203



- Используется для SAAB и VAUXHALL OPEL
- VAUXHALL CAVALIER 2.5I, CALIBRA 2.5I
- VECTRA 2.50, MEGA 2.5/3LIT, SINTRA 3LIT
- SAAB 900 2.5, 9000 3.0 V6

36/2.52/3.52/2.8’ 70г

Фиксатор распределительного вала

9G1204



- Используется для SAAB и OPEL
- VAUXHALL CAVALIER 2.5I, CALIBRA 2.5I
- VECTRA 2.5/3, OLIT, SINTRA 3LIT
- SAAB 900 2.5, 9000 3.0 V6

48/3.36/4.36/4.36/1’ 70г

Фиксатор распределительного вала

9G1205

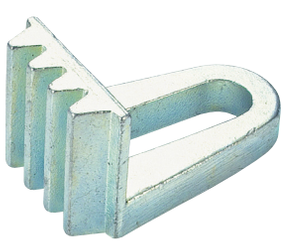


- Используется для двигателей K16 DOHC. Фиксирует распредвал во время обслуживания.
- Пред использованием проконсультируйтесь в сервисном центре производителя автомобиля.

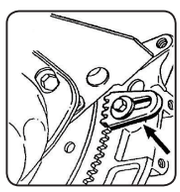
60/3.75/4.75/3.3’ 63г

Фиксатор маховика

9G0605



Используется для CITROEN, FIAT LDV и PEUGEOT.



120/9.0/10.0/1.5’ 750г

Фиксатор маховика BENZ

9G1215

NEW



- Используется для BENZ M101, M102, M103, M104, M111, M601, M602.
- Используется для фиксации маховика двигателя чтобы установить или удалить центральный стержень коленвала.

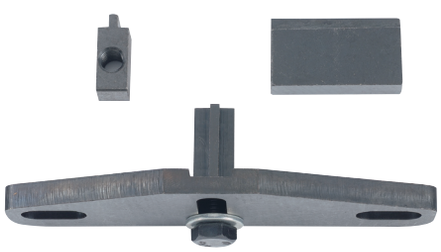
60/13.3/14.3/0.83’ 200г



Фиксатор маховика FORD

903G11

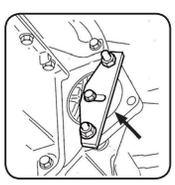
NEW



- Фиксатор маховика с двумя держателями
- Для дизельных и бензиновых двигателей FORD.

36/14.5/15.5/2.1’ 410г





Фиксатор валов ГРМ универсальный

9G2401



- Фиксирует двойной распредвал во время переустановки зубчатого ремня. Устанавливается на звездочку и расширяется до фиксации валов.
- Устанавливает различные диаметры и шаг зубьев. Также подходит для фиксации между кулачком и зубчиками дизельного инжекторного насоса.
- Выполняется одним человеком.

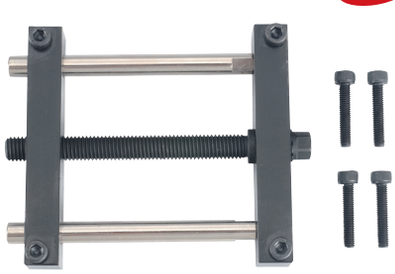
72/26.6/27.6/1.7’ 370г



Фиксатор шкива кулачка

905G11

NEW



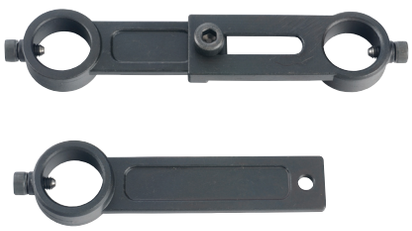
- Фиксирует шкив кулачка.
- Быстро и легко использовать.
- Возможно использование на большинстве марок автомобилей.
- Подходит к большинству типов двигателей благодаря возможности менять размер.

24/23.0/24.0/1.4’ 970г



Универсальный фиксатор распредвалов

902G1

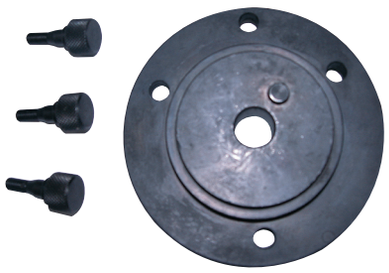


- Используется для фиксации на центральных винтах распредвала.
- Подходит для большинства моделей автомобилей.
- Используется для установки соосно распредвала и установки направляющего стержня.

48/16.3/17.3/1.1’ 340г

Набор для установки клапана распределвала (GM / OPEL / VAUXHALL)

904G2



Для выравнивания распределительного вала без корректировки верхней мертвой позиции центра на 1,6 и 1,7 см.
Верхний распределительный вал дизельных двигателей.



24/22.7/23.7/0.8’ 945г

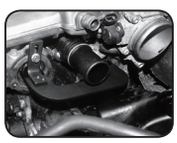
Прибор для синхронизации двигателя

902G5

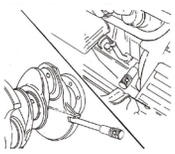
NEW



- Используется для двигателя RENAULT LAGUNA 2.0 IDE (2001-2005) F5R.



30/16.0/17.0/1.6’ 530г



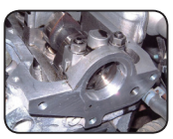
Фиксатор распределительного вала

903G10

NEW



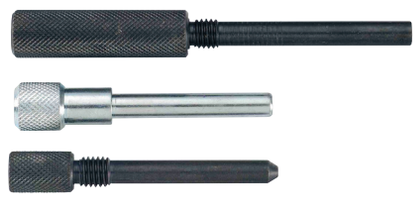
- VW: POLO/CLASSIC, GOLF / BORA, BETTLE, CADDY (97-06).
- Позволяет переместить зубчатый ремень без снятия крышки головки цилиндра.



48/19.0/20.0/1.5’ 380г

Набор для синхр. двигателей DCI (Renault)

903G5 NEW



- LAGUNA, KANGOO и CLIO-DIESEL
- Направляющая коленвала-MOT 1489 1.5 DCI
- Направляющая распредвала-MOT 1430 1.5 DCI
- Направляющая коленвала-MOT 1054 1.9 DCI

10/24.5/25.5/1.4’ 2.45кг

Регулятор распределяющей цепи (Ford)

9G1701

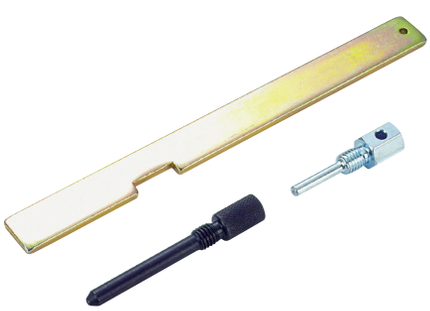


Используется для демонтажа натяжителя и регулировки натяжения цепи.

72/20.1/21.1/1.9’ 280г

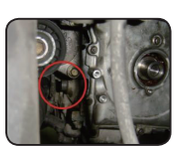
Приспособление центровки распредвала/ направляющая распредвала (Ford / Mazda)

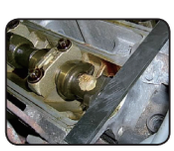
9G1211



- Пластина для фиксации распредвала.
- Обновленный набор применим для двигателей ZETEC на базе FOCUS, MONDEO и COUGAR с 98. Применим для двигателей FORD 1.6, 1.8 и 16V.
- Фиксатор BMT коленвала для двигателей FORD 1.25, 1.4 и 1.7.
- Фиксатор BMT так же подходит для бензиновых двигателей MAZDA 121 1.25LTR.
- Поставляется с инструкцией.



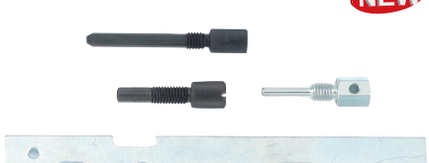




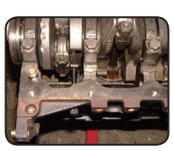
100/25.8/26.8/1.7’ 260г

Набор фиксаторов валов для FORD

904G6 NEW



Применим для: Fiesta / Puma, Fiesta / XR2i, Fiesta / Fusion, RS1800, Mondeo, Cougar, Escort / Orion, Focus, 121, Focus / Cmax Ti-VCT, Focus





48/14.0/15.0/0.8’ 270г

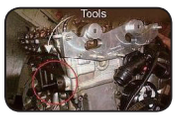
Фиксатор BMW (M52, M54, M56)

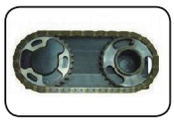
905G1



• Двойные лопасти фиксатора.
• Применим для: BMW M52, M54 и M56.

5/10.9/11.9/1.35’ 2.18кг



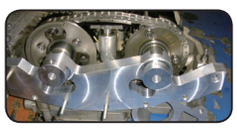
Кронштейн установки и фиксации шкивов BMW M50-TU

9G2701



• Применим для: BMW M52,M54,M56

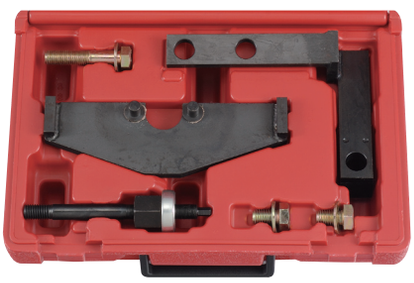
10/9.8/10.8/1.1’ 980г

Фиксатор (BMW MINI)

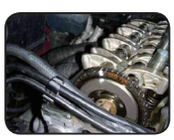
907G6

NEW



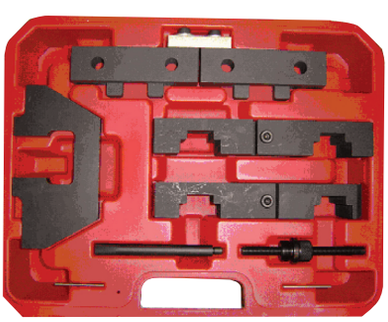
• Применим для BMW MINI 2001~2006, MINI COOPER S 2002~2006 и MINI COOPER 2001~2006.
•В набор входят:
Фиксатор распределительного вала
Поддерживающий двигатель кронштейн
Натяжитель

5/9.9/10.9/1’ 2кг




Набор направляющих распредвала BMW

908G3



• Для моделей двигателей BMW M42 & M50: набор включает в себя 2 блока фиксирующих пластин и фиксирующий штифт для синхронизации.
• Для моделей двигателей M40 & M70: пластина и штифт.
• Для моделей двигателей BMW M60 & M62: набор включает в себя 2 блока фиксирующих пластин и фиксирующий штифт для синхронизации.

2/14.7/16.0/1.25’ 7.35кг

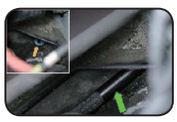
Приспособление центровки распредвала BMW

9G1212



- Приспособление состоит из фиксирующей пластины и направляющей распредвала.
- Применим для: BMW M40 & M70.

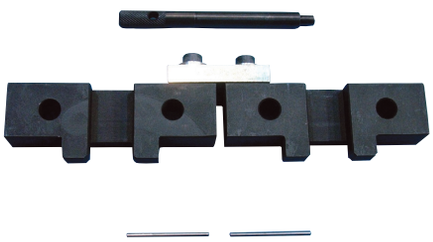




10/11.6/12.6/0.4’ 1160г

Приспособление центровки распредвала BMW

9G1213



- Приспособление состоит из двух фиксирующих пластин и направляющей распредвала.
- Применим для: BMW M42 & M50.

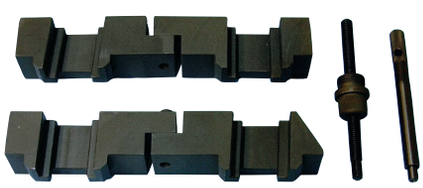




4/9.8/11.0/1.2’ 2.45кг

Приспособление центровки распредвала BMW

9G1214



- Приспособление состоит из двух фиксирующих пластин и направляющей распредвала.
- Применим для: BMW M60 & M62.





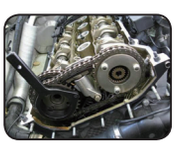
4/16.8/18.0/1.2’ 4.2кг

Съемник цепного колеса BMW

9G1207



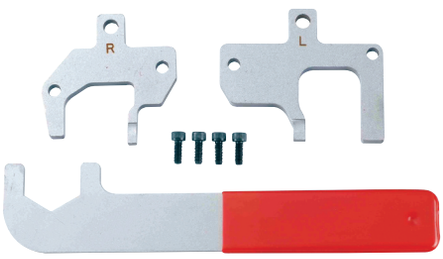
- Применим для: BMW M50 M52 S50 S52 M42 M44.
- Для установки блока цилиндров.



60/16.8/17.8/2.5’ 280г

Приспособление центровки распредвала BENZ

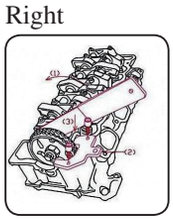
907G4



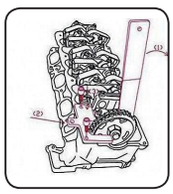
- Фиксирует распредвал в положении 40 градусов ВМТ (с левой и правой стороны). Применим для:

C-CLASS (202) 2.4/2.6/2.8/3.2/4.3	-1998-00
CLK (208) 3.2/4.3/5.4	-1997-03
E-CLASS (210) 2.4/3.2/4.3/5.5	-1997-03
S-CLASS (220) 2.8/3.2/4.3/5.0	-1998-03
SL-CLASS (129) 2.8/3.2/5.0	-1998-02
SLK (170) 3.2	-2000-03
M-CLASS (163) 3.2/4.3/5.4	-1998-03
G-WAGEN (463) 3.2	-1993-01

Right



Left



10/9.7/10.7/0.4’ 970г

Фиксатор распределительного вала

9G1216

NEW



- Используется для фиксации распредвалов в позиции ВМТ во время замены зубчатого ремня.
- Применим для AUDI и VW с двигателями V8 (кроме S4).



10/21.0/22.0/0.8’ 2050г

Фиксатор распределительного вала

903G14

NEW



- Используется для фиксации распредвалов в позиции ВМТ во время замены зубчатого ремня.
- Применим для AUDI с двигателями V6.



10/23.2/24.2/1.2’ 2220г

Пластина для центровки распредвала VW, AUDI

9G1209 / 9G1209A



NEW

- Применяется для фиксации распредвала в нужной позиции.
- Применим для: VW-PASSAT, VR-6.





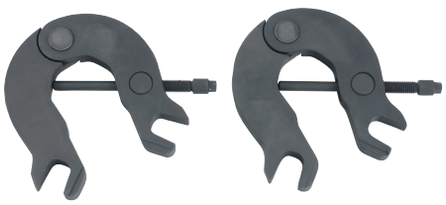
NEW

Артикул	Материал	упаковка	г
9G1209	PVC	60/5.0/6.0/0.6’	50
9G1209A	Steel	60/20.0/21.0/0.6’	300

Приспособление центровки распредвала

902G6

NEW



- Audi 3.0L, VG SV в 2002 ~ 2005
- Audi A4 и 2002 ~ 2004 Audi A6



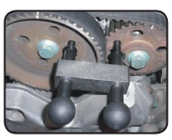
5/12.5/13.5/0.5’ 2.1кг

Фиксатор распределительного вала VW

9G1206



- Фиксирует распредвал во время замены зубчатого ремня.
- Применяется для VW LUPO с 1999, POLO с 1995, CADDY с 1996, POLO CLASSIC, VARIANT с 1996, NEW BEETLE 1.4L с 1999 GOLF 1.4L, 1.6L с 1998, BORA 1.4L, 1.6L с 1999.



60/22.5/23.5/1’ 375г

Фиксатор шейки коленчатого вала AUDI

9G1302

NEW



- Штифт блокирует коленвал в положении ВМТ во время замены зубчатого ремня.
- Применим для: AUDI 3.0L V6 5.
- Размер: 12x1.5.



144/15.0/16.0/1.5’ 95г

Фиксатор шейки коленчатого вала VW/AUDI

9G1303

NEW



- Штифт блокирует коленвал в положении ВМТ во время замены зубчатого ремня или стержня коленвала.
- Применим для:VW/AUDI с 2.7 и 2.8 литровыми двигателями V6.
- размер: 18 x 1.5



144/18.0/19.0/1.5’ 120г

Набор для синхронизации (VAG 2.0 TDI PD)

906G4

NEW



- Набор для VAG 2.0 литровых двигателей TDI PD DOHC подходящих AUDI A4, A6 SKODA OCTAVIAII и VOLKSWAGEN GOLF, GOLF, GOLF PLUS, JETTA и TOURAN.



40/19.0/20.0/1.6’ 415г

Фиксатор коленчатого вала

9G1208

NEW



- Для двигателей VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA, 2.0 TDI.



100/20.0/21.0/1' 190г

Фиксатор коленчатого вала VW

9G1301



- Применим для VOLKSWAGEN BORA, GOLF, LUPO & POLO TDi’s.



100/19.0/20.0/2.2’ 1.9кг

Набор фиксаторов для VW, Audi

902G2



- Применим для AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA с TDI PD и двигателями V6.

В набор входят:
Фиксирующий штивт
Расширитель
Фиксатор с рукояткой



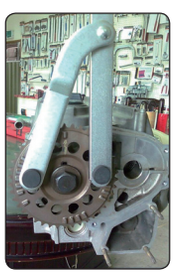


Универсальный набор держателей (11пр)

911G1



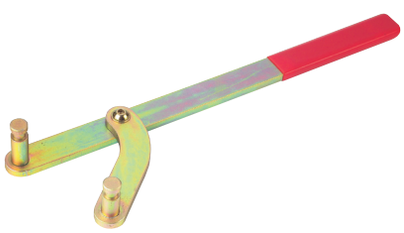
- Набор предназначен для установки муфты вентилятора и фиксации шкива распредвала.
- Применим для большинства автомобилей.
- Содержит множество метчиков, подходит любой машине, ширина шкива реуклируется.
- Диапазон ширины от 40мм до 220мм.
- Доступные размеры: 6мм~10мм, 8мм~11мм, 10мм~12мм, 11мм~16мм.



6/19.1/20.1/3.5’ 3180г

Приспособление для фиксации шкивов

9G0606



Универсален.
- Основной инструмент для фиксации.
- Фиксирует распредвал или звездочку топливного насоса для затяжки крепежного болта.

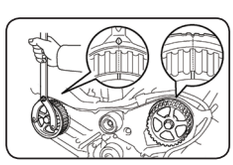
24/22.9/23.9/3.7’ 950г

Фиксатор шкивов с насадками (TOYOTA)

915G1



- Подходит для большинства скивов имеющих слоты или отверстия, включая шкивы распредвала и коленвала.
- Ключ регулируется от 1-1/4 дюймов до 5 дюймов; работает с 1/2”.



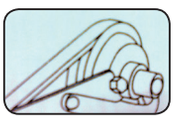
16/18.3/20.5/2.2’ 1140г

Самозажимной съёмник вентилятора

9G0601



- Позволяет фиксировать вентилятор для работы.
- Уникальная поворотная фиксирующая головка.
- BMW: 316, 520I, 525I, 530I, 730I, 735I
  FORD: CAPRI, SIERRA, GRANADA VAUXHALL/
  OPEL: CARLTON, MANTA, SENATOR



36/16.0/17.0/1.4’ 440г

Универсальный фиксатор распределительных валов

9G0603



- Ключ имеет две заклепки чтобы фиксировать шкив распредвала для затяжки и ослабления болтов центрального вала.
- Подходит для большинства Азиатских моделей: NISSANS, TOYOTA и других двигателей с верхним распределительным валом.



895г

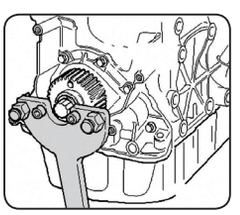
Фиксатор распределительных валов (VW, AUDI)

9G0607

NEW



- Специально разработан для VW, AUDI.
- Применим для:
  VW：LUPO, POLO/CLASSIC, GOLF, BORA & CADDY.
  AUDI：A2



10/21.0/22.0/3.5' 2050г

Фиксатор распределительных валов (VW, SEAT)

9G0608

NEW



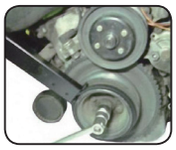
- Специально разработан для VW.
- Применим для:
  VW: LUPO, POLO/CLASSIC, BEETLE, GOLF, BORA & CADDY.
  SEAT: IBIZA/CORDOBA

10/22.0/23.0/3.5' 2150г

Фиксатор шкива Лассо (с зубчатым ремнём)

9G0708





- Идеально подходит для снятия и сборки любых типов рифленых шкивов. Этот современный инструмент четко фиксирует шкив.
- Позволяет затянуть или ослабить без особых усилий.
- Имеет больше функций, чем стандартный ремень или цепной гаечный ключ, не приведет к повреждению компонентов. Идеально подходит для генератора и шкива водяного насоса, а также для электродвигателей, стиральных машин, станков и т.д. Также подходит для поворота распределительного вала.

30/18.5/19.5/2.7’ 615г

Фиксатор шкива Лассо (ремень с пазами)

9G0709

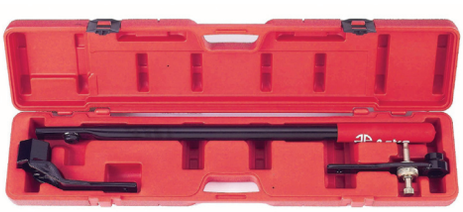


- Идеально подходит для снятия и сборки любых типов рифленых шкивов. Этот современный инструмент четко фиксирует шкив.
- Позволяет затянуть или ослабить без особых усилий.
- Имеет больше функций, чем стандартный ремень или цепной гаечный ключ, не приведет к повреждению компонентов. Идеально подходит для генератора и шкива водяного насоса, а также для электродвигателей, стиральных машин, станков и т.д. Также подходит для поворота распределительного вала.

36/21.0/24.5/2.5’ 583г

Фиксатор коленвала и вала системы уравовешивания (Honda и Acura)

903G4





- Позволяет ослабить шкив коленвала и вала системы уравновешивания.
- Включает необходимые инструменты для фиксации вращения коленвала и вала системы уравновешивания во время замены болта.
- Фиксирует шкив на место, не позволяя ему вращаться во время переустановки рукоятки затвора.
- Применим для Honda и Acura 90 года и новее.

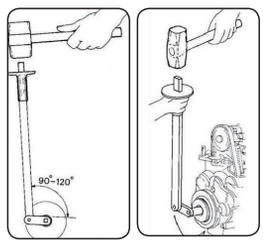
10/35.8/36.8/2’ 3580г

Ударный срывной вороток 1/2”

9G0712



- Разработан для перемещения гармонического вала системы уравновешивания.
- Поворачивается при снятии центральной гайки.
- Применим для: маховиков, шкивов, фланцев.



12/18.0/19.0/0.9' 1375г

Набор специальных ключей для BENZ, BMW (7пр)

907G3



- Для снятия гаек на вентиляторах FORD, BMW и других транспортных средств.
- Для снятия гаек на вентиляторах FORD, Mercedes и других транспортных средств.
- Позволяют механику фиксировать шкив водяного насоса во время снятия вентилятора.
- Позволяет снять вискомуфту вентилятора.
- Необходим для снятия втулки вентилятора радиатора, гаечный ключ прикрепляется к фронтальной части втулки.
- Инструментб триб вб одномб позволяетб обслуживатьб различные области двигателя.

5/19.3/22.0/2.7’ 3860г

Съемник шкива BMW

9G0602



- Необходим для фиксации водяного насоса.
- Применим для двигателей: M10, M20, M30, M50, M70, M42, M60.



35/17.0/18.0/1’ 470г

Рожковый не симметричный ключ 65 мм

9G0701



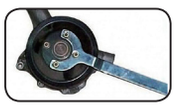
- Специальный ключ для снятия втулки вентилятора радиатора.
- ДлябдвигателейMercedes: M103 (6-цилиндров), M104 (6-цилиндров 4- клапана), M119 (8-цилиндров 4-клапана), M120 (12-цилиндров 4-клапана). Длина: 400мм

24/15.0/16.0/0.7’ 625г

Ключ для снятия и блокировки узла вентилятора

9G0702



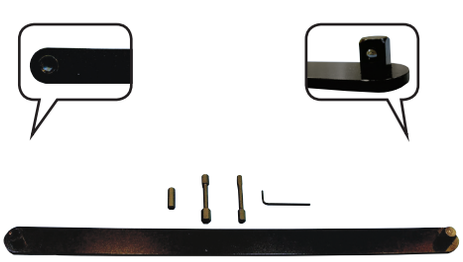


- Применим для снятия вентилятора радиатора. Ключ крепится болтами к передней грани втулки. Клиновый ремень не на месте и не может использоваться для блокировки втулки.
- Для двигателей Mercedes: M111 (4-х цилиндровых 4-клапанных; C и E классов). Длина: 410 мм

48/19.2/20.2/0.7’ 400г

Ключ для снятия и блокировки узла вентилятора BENZ

9G0707





- Универсальное устройство разработанное для обслуживания Mercedes Benz; Nissan Quest; Mercury Villager Radiator вентиляторов и шкивов.
- Устройство три в одном позволяет обслуживать три различных участка работы.
- Ключ может использоваться для ослабления A/C натяжного шкива.
- В составе 8 мм и 10 мм стержни.

Ключ для снятия и установки вентилятора

9G0202





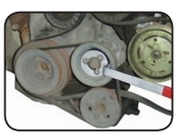
- Позволяет снимать вязкостную муфту на вентиляторе.
- Для двигателей Mercedes.

120/16.3/17.3/1.1’ 135г

Фиксатор шкива помпы

9G0704





- Для фиксации шкива помпы на двигателях VW и Audi. Так же может использоваться если установлен охлаждающий вентилятор.
- Безопасная фиксация шкива помпы.
- Облегчает ослабление болтов на шкиве.

36/19.8/20.8/2.6’ 550г

Фиксатор шкива помпы 1/2”

9G0705



- Для блокировки шкива водяного насоса на VW Polo, Golf, Passat Audi 80/A4.
- 1/2” привод позволяет расширить применение инструмента.
- Позволяет легко ослабить болты на шкиве водяного насоса.



72/21.0/22.0/1.5’ 291г

Натяжитель ременного привода

905G4



- Специальный съемник предназначен для затяжки распределительного вала колеса шкива на 4 и 6-цилиндровых, V6 и V8 двигателях VW AUDI.



1.64кг

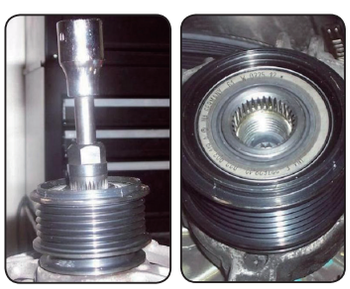
Съемник шкива клинового ремня (VW, AUDI)

67402

NEW



- Разработан для блокировки шкива и снятия болта для снятия клинового ремня.
- Используются с 17мм ключом. Применим для: VW GOLF, VENTO, PASSAT, AUDI A3 и VOLVO



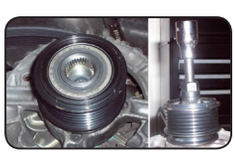
144/5.0/6.0/1.5’ 50г

Ключ генератора M10 (2пр)

674



- 1/2"DR. Spline (XZN) разъем M10x110мм.
- 33 зуб.-Ø19мм-17мм шестигранник.
- Применим для: VW-Audi, Skoda, Porsche, BMW, Ford, Mercedes-Benz.



100/18.2/19.2/1.5' 110мм 182г

Ключ генератора T50 (2пр)

678



- 1/2" Torx гнездо T50x110мм.
- Reaction 33 зуба-Ø19мм-17мм шестигранник.
- Применим для: Mercedes A класса.

100/21.2/22.2/1.5' | l 110mm | 212г

Съемник двигателя

909G2



- Глубина: A 68мм, B 90мм
- Ширина A 40-120мм, B 132-195мм



6/17.0/18.0/1.2' | 2830г

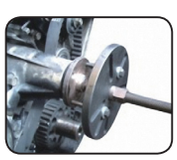
Съемник шкивов

945G1



- Профессиональный набор для замены вала системы уравновешивания.
- Обеспечивает надежную и безопасную работу.
- Пластина шкива с 4-мя слотами плюс 9 адаптеров подходящих практически на любой двигатель.





6/14.6/15.6/1.3' | 2430г

Съемник шкивов

921G1

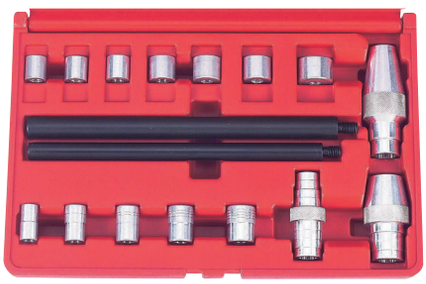


- Комплект винтов и болтов подходит для большинства гармонических балансеров.
- Винты и болты подходят gm 3.8 l v6 шкиву.
- Размер болтов: 1/4" UNF x3" (3 шт) / 10мм x 50мм (3 шт)
  5/16" x 2"(3 шт) / 80мм x 80мм (3 шт)
  3/8" x2"(3 шт) / 3/8" x 4" (2 шт)

514.4/15.4/1.5' | 2880г

Набор для выравнивания муфты сцепления (17пр)

917T2



- Необходим для установки сцепления практически на всех легковых автомобилей и легких грузовиков.
- Включает в себя семь дополнительных адаптеров, адаптер диска и центровки валов.
- В том числе пять метрических адаптеров, два адаптера центровки диска и один валов.



12/15.5/16.5/1.4’ 1290г

Ключ для регулировки и замены шкивов и натяжных роликов ГРМ (NISSAN)

9G0703



Специальный ключ может использоваться для ослабления шкива натяжителя, регулировки ремня.



24/17.2/18.2/0.8’ 715г

Гаечный ключ с трещоткой

907T2



- Подходит для 90% автомобилей, оборудованных пружинным ремнем привода.
- Для обслуживания ремней привода и других деталей с ремнем. Применим в труднодоступных местах.
- Трещотка позволяет быстро и легко позиционировать ключ.
- Прочный, хромированный, долговечный и приятный внешний вид.

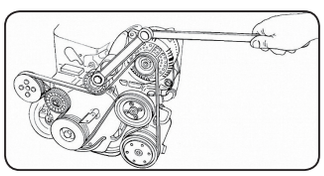
20/19.0/20.0/1.9’ 950г

Набор для обслуживания ремня привода

913T1



- Запатентованный инновационный механизм гаечного ключа обеспечивает возможность удаления ремня.



- Применим для всех основных транспортных средств с ремнем привода.
- Универсальный и прочный ключ имеет неограниченную зону применения.

1633г

Натяжитель ремня вентилятора

9G0801



- Делает процесс натяжения ремня легким.
- Применим к большинству генераторов и других устройств.
- Ослабляет затяжку болта.
- Крюк позволяет зафиксировать устройство в нужной позиции.
- Задав нужное натяжение следует закрепить болт.



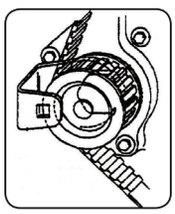
48/12.0/13.0/1’ 250г

Рожковый ключ для натяжителя ремня

9G0802



- Для двигателей GM OPEL.
- Обеспечивает высокий крутящий момент.
- Размер: 41 мм.
- 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6D, 1.8 (’ 87 И новее).



60/16.7/17.7/3.3’ 280г

Рожковый ключ для натяжителя ремня

9G0803



- Для двигателей GM OPEL.
- Обеспечивает высокий крутящий момент.
- Размер: 46 мм.
- 1.6(Up to ’87), 1.7D, 1.8(До ’87), 2.0.

60/16.7/17.7/3.3’ 280г

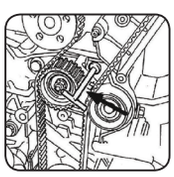
Набор натяжителей для синхронизации двигателя

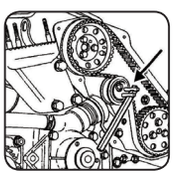
908G6

NEW



- Применим для ALFA ROMEO, FIAT, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT, VOLKSWAGEN.
- Полный набор для натяжения ремней. Рычаги и ключи для самых популярных бензиновых и дизельных двигателей.



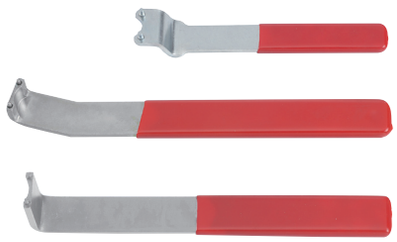


10/14.0/15.0/1.2’ 1330г

Набор натяжителей ремня

903G15

NEW



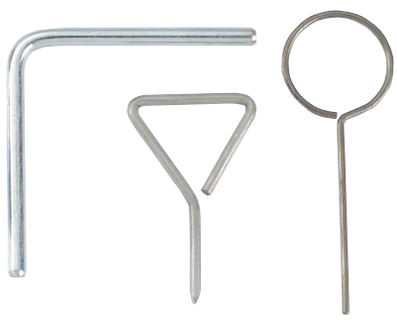
- Применим всех автомобилей группы VAG.



24/17.5/18.5/2' 670г

Фиксаторы ремня натяжения (VW, AUDI, TDi PD)

903G8



- Фиксаторы ремня натяжения PIN-OEM NOS T10115, T40011 и PIN-T10060/A
- Применим для: LUPO. POLO 1.4 TDi PD
GOLF, BORA, POLO 1.9 TDi PD
BEETLE, SHARAN 1.9 TDi PD
PASSAT 1.9 TDi PD
AUDI A2/A3 1.4/1.9 TDi PD
A4/A6 1.9 TDi PD
A4/A6/A8/ALLROAD 2.5 V6 TDi



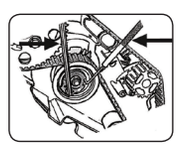
Натяжитель ремня

902G4

NEW



- Набор состоит из двух фиксаторов ремня ГРМ.
- Применим для 4-х цилиндровых дизельных двигателей VOLKSWAGEN TDI/ PD/ SOHC.
- Включая:
GOLc LGOLc PLUSL JUqqAL PASSAqL
bOS qOURANL CADDY LCADDY MAXI.



120/13.2/14.2/1' 110г

Измеритель натяжения ремней приводных валов

9G0804



- Измеритель натяжения возможно использовать на ремнях ГРМ.
- Удобно использовать на ремнях ГРМ с различной толщиной.
- Прост в использовании.
- Дополнительная маркировка на рифленой рукоятке.
- Двойная маркировка обеспечивает точность измерения.



48/20.6/21.6/2' 430г

Тестер натяжения ремня

9G0609



NEW

- Для подтверждения натяжения ремня двигателя.
- Простота проверки натяжения.
- Подходит для всех типов ремней.



40/10.5/11.5/1.1' 250г

Набор приспособлений для дожима хомутов (7пр)

907G1



Состав:

- Плоскогубцы обоймы рукава
- Поворотные плоскогубцы обоймы рукава
- Съемник пружинных хомутов
- Щипцы для затяжки
- Плоскогубцы ворота Clic-r
- Пассатижи для снятия шлангов

6/21.0/23.0/3.9' 3.5кг



Набор приспособлений для дожима хомутов (9пр)

909G3



Состав:

- Плоскогубцы обоймы рукава
- Поворотные плоскогубцы обоймы рукава (2шт)
- Съемник пружинных хомутов
- Щипцы для затяжки
- Плоскогубцы ворота Clic-r
- Пассатижи для снятия шлангов
- Отвертка
- Сниматель шлангов



6/15.9/16.9/3.0' 2650г

Щипцы для затяжки ленточных хомутов

62518



- Для снятия и установки новых ленточных хомутов.
- Возможен поворот щипцов в любом направлении.

72/18.0/19.0/2.2’ 250г



Съёмник пружинных хомутов

62522



Для снятия и установки новых ленточных хомутов в труднодоступных местах. Щипцы поворачиваются под любым углом. Имеется фиксирующий рычажок.

48/10.9/11.9/2.7’ 227г



Клещи тросиковые для маслянных, топливных шлангов

9G0201



- Для перестановки топливных, масляных и водяных шлангов.
- Гибкий тросик длиной 630 мм. Для работы в труднодоступных местах.

50/31.4/32.4/4.8’ 630г



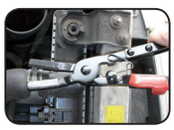
Плоскогубцы обоймы рукава

9G0116

NEW



- Для снятия и перемещения топливных, масляных, радиаторных шлангов. Удобны и безопасны.
- Особый дизайн обеспечивает безопасность и сохранность деталей.
- ALFA ROMEO, CITROED, FIAT, FORD, HYUNDAI, LANCIA, MERCEDES, OPEL/ VAUXHALL, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, SEAT, SKODA, TOYOTA, VOLVO



36/15.0/16.0/1.2’ 430г

Зажим

62528

NEW



Зажим позволяет снимать и устанавливать фиксирующие кольца любых размеров.



Артикул	l мм	упаковка	г
6252807	180	40/14.7/15.7/1.5'	370
6252809	230	30/12.5/13.5/0.82'	415

Зажим

9G0109



- Разработаны с угловым типом плоскогубцев.
- Применимы для затягивания и снятия.
- Для CLIC и CLIC-R типов шланговых зажимов.



Зажим CLIC-R

9G0104



- Для снятия и затяжки шланговых зажимов.
- Для CiIC и CiIC-R типов шланговых зажимов.

48/12.6/13.6/1.9’ 260г



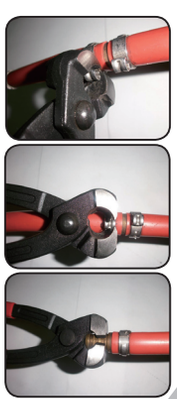
Плоскогубцы обоймы рукава

9G0117

NEW



- Для зажимов с одним и двумя ушками.
- Специальный дизайн позволяет затягивать зажимы под различным углом относительно рабочей поверхности.
- Размер: 230 мм.



Пассатижи для снятия шлангов

9G0105



Для легкого снятия 5/32, 1/2□ вакуумных и топливных шлангов.

72/14.5/15.5/2.4’ 200г



Профессиональные пассатижи для снятия шлангов

9G0106



- Для легкого снятия 4 мм, 21 мм вакуумных и топливных шлангов.
- Специальный дизайн пассатижей не позволяет им соскальзывать со шланга.

72/14.0/15.0/2.4’ 194г

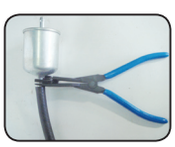
Пассатижи для снятия шлангов

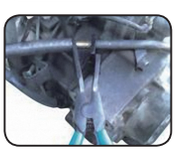
9G0108



- Особые пассатижи с одной стороны гибкие, для фиксации шланга, другая для снятия.
- Шланги: 1/4” – 1/2”

60/16.8/17.8/2.5’ 280г





Зажим для резиновой трубы

9G0110



Зажим шлангов топливной, вакуумной, тормозной систем. Стальная конструкция с фиксатором.

96/5.8/16.8/1.4’ 165г



Зажим для резиновой трубы

9G0111



- Подходит для тормозной и топливной системы.
- Эффективное устройство для зажима, не наносит повреждений шлангу.

72/18.5/19.5/0.9’ 257г



Набор зажимов шлангов (4пр)

904G8

NEW



- Набор зажимов для топливной, вакуумной, тормозной систем, трансмиссии и др.



24/12.0/13.0/1.2’ 470г

Набор плоскогубцев для зажима шлангов (3пр)

9G0112



- Плоскогубцы для зажима шлангов являются незаменимыми помощниками при ремонте важных частей двигателя.
- Нет необходимости сливать жидкость при замене термостата.
- Плоскогубцы для параллельного зажима.
- Имеется фиксирующее устройство для постоянного зажима.
- Служит так же для снятия шлангов.
- Не использовать для шланга радиатора.

	l
Артикул	дюйм
9G0112A	8
9G0112B	10
9G0112C	12

18/22.5/23.5/1.9’ 1.25кг



Струбцина, с губками со спец профилем 280мм

9G0115

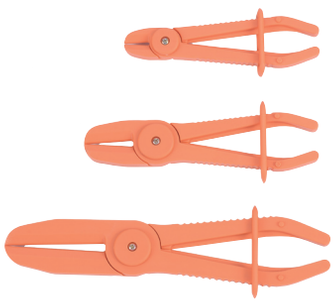
- Служит для установки и снятия газовых трубок.



36/17.1/18.1/1.5' 475г

Набор плоскогубых щипцов с фиксатором, для пережима шлангов (3пр)

903G12 NEW



- Плавные, округлые плоскогубцы не нанесут повреждений шлангу.
- Быстро и просто.

Размеры:

Зажим для шланга: 10мм, 15мм, 24мм.



48/14.6/15.6/2.6' 300г

Ключ для регулировки шкивов и натяжных роликов

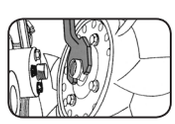
9G0710



Позволяет снять шкив вентилятора.

Размер: 32 мм
BMW 316, 520i, 525i, 530i, 535i, 730i, и 735i.
FORD CAPRI, SIERRA, GRANADA 2.0 и 2.8..
FORD TRANSIT 2.0 1986-90 LCX 2.0, LCT 2.0, 2.5 Diesel 1980-90, LCX 2.5D и LCY 2.5D.





36/21.4/24.5/2.5' 595г

Ключ для регулировки шкивов и натяжных роликов

9G0710A



Позволяет снять шкив вентилятора.

Размер: 36 мм
FORD GRANADA 2.4 и 2.9.
GM CARLTON MANTA и SENATOR.

36/21.4/24.5/2.5' 595г

Двусторонний ключ для регулировки шкивов

9G0710B



Позволяет снять шкив вентилятора на BMW, FORD, OPEL и VAUXHALL .
Размер: 32 мм, 36 мм.

36/21.4/24.5/2.5' 595г

Ключ головки радиатора

9U0702



- Быстро и безопасно позволяет снять крышку радиатора.
- Присоедините головку ключа с крышкой радиатора, нажмите, затем поверните. Аккуратно!

Предупреждение:

1.Не открывайте крышку, если радиатор горячий.

2. Всегда надевайте очки при работе с инструментом.



48/18.2/19.2/2.4’ 380г

Гнездо водяной помпы R&R (Cadillac, Aurora)

9G0401

NEW



- Устройство разработано для снятия и установки водяного насоса на Caddillac Northstar 4.6 литров V-8 от 1993 и позже, а также Oldsmobile Aurora 4.0 литра V-8 с 1995 и позже.
- Большое количество разъемов в настоящее время доступных в продаже хрупки вокруг рабочего колеса насоса, что делает невозможным использование ударных ключей.





12/13.7/14.7/0.32' 1140г

Анализатор плотности автожидкостей

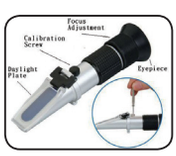
9G0303

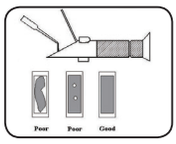


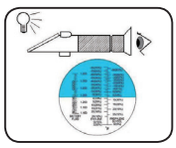
Датчик жидкости: 1.100~1.400

Этилен гликоль° C: -5(12.4%) ~ -60(66.6%)

Пропилен гликоль° C: -5(14.8%) ~ -50(62.4%)







40/16.0/18.0/1.8’ 400г

Набор для продувки системы охлаждения

906G2

NEW



- Разработан для продувки радиатора и системы охлаждения.
- Позволяет залить охлаждающую жидкость в радиатор без попадания воздуха.
- Датчик: 0-76 см-Hg, 0~30 in-Hg





10/15.0/16.5/3.05' 1400г

Тестер утечки цилиндра

905G10

NEW



- Позволяет проверить цилиндр на наличие течи.
- Позволяет проверить содержание углекислого газа в радиаторе.
- Имеется жидкость синего цвета для тестов, если жидкость стала желтой или зеленой это значит, что стенки цилиндра стерлись.
- Простой, быстрый и точный тест.
- Жидкость для теста подлежит вторичной обработке.





10/13.5/14.5/3.05’ 1200г

Тестер утечки цилиндра

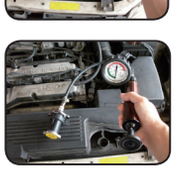
907G8

NEW



- Применяется для проверки радиатора на выявление протеканий из-за сломанного или неподходящего соединителя.
- Радиатор проверяется путем нагнетания давления в него, затем нагнетание происходит ручным насосом.
- Применим для: Mercedes, GM (Buick), Jeep, Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki, Isuzu, Ford, Honda, Toyota, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler, Acura.
- Датчик: 0-35 фунтов, 25 бар.





4/8.8/9.8/2.16’ 2200г

Набор для проверки систем охлаждения

908G2



- Разработан для проверки герметичности радиатора.
- Применим для большинства типов радиаторов, в набор входят: ручной насос с датчиком, универсальные переходники для системы охлаждения, переходники для радиатора.
- Применим для: Mercedes, GM, Jeep, Peugeot, Chrysler, Acura, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki, Isuzu, Ford, Honda.
- Датчик: 0-35 фунтов, 25 бар.





6/17.5/18.5/3’ 2.9кг

Набор для проверки систем охлаждения

914G1



- Разработан для проверки герметичности системы охлаждения.
- Применим для: Suzuki, Isuzu, Lexus, Opel, Peugeot, Jeep, Rover, Citron, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, BMW, Renault, Fiat, Alfa Romeo, Toyota, Honda, Ford, GM, Chrysler, VW, Audi, Volvo, Saab, Mercedes Benz, Infiniti, Geo, Truck.
- Датчик: 0-35 фунтов, 25 бар.





4/15.5/16.5/2.9’ 3875г

Набор для проверки систем охлаждения

922G1



- Применим для большинства типов радиаторов, в набор входят: ручной насос с датчиком, универсальные переходники для системы охлаждения, переходники для радиатора.
- Применим для: Mercedes, GM 4 Cylinder (Buick, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac, Cadillac), Jeep, Peugeot, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki, Isuzu, Ford, Honda, VW, Audi, Opel, Saab, Volvo, Lexus, BMW, Jaguar.
- Датчик: 0-35 фунтов, 25 бар.

3/15.9/16.9/2.7’ 5.3кг

Оптический дефектоскоп

9G2203



- Позволяет исследовать труднодоступные углы с помощью 18” диаметровым кабелем толщиной 4 мм.
- Оборудован лампочкой для освещения.
- Имеются зеркала: 35˚ , 45˚ и 60˚ .

- Имеются зеркала:
  9G2203-35 (35˚)
  9G2203-45 (45˚)
  9G2203-60 (60˚)

Зеркала:

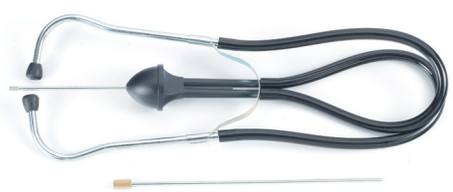


5/10.0/11.0/2.3’ 2кг

Стетоскоп

9G2204

NEW



- Позволяет быстро и легко обнаружить шумы в двигателе и других подвижных частях.
- Идеален при обнаружении необычных вибраций и протечек.

40/9.5/10.5/2.7’ 200г

Стетоскоп

9G2201

NEW



- Позволяет быстро и легко обнаружить шумы в двигателе и других подвижных частях.
- Пластиковые наушники изолируют от внешних шумов.
- Алюминиевый раструб позволяет определить точное место специфического шума.
- Высокое качество инструмента повышает эффективность.
- Ударопрочен.
- Идеален при обнаружении необычных вибраций и протечек.
- Оснащен резиновой трубкой для проверки давления.
- Полезен при синхронизации карбюраторов.

48/9.6/11.0/4.0’ 200г

Электронный стетоскоп

9G2202



- Позволяет определять и идентифицировать шумы.
- Супер чувствительный микрофон.
- Звукоизоляционные компоненты.
- Состав: гибкая ось
  мягкие наушники
  4 канальное сенсорное устройство
  4 принимающих сенсора

6/16.0/17.0/4’ 2670г

Вакуумный тестор для проверки герметичности

906G3

NEW



- Позволяет проверить герметичность компонентов.
- Позволяет аккуратно наносить герметик.

Входит в набор:

1. Вакуумный насос. (0~30 in.Hg)
2. Соединительный шланг. (600мм x 2 pcs)
3. 200 мл бутылочка.
4. Крышка для бутылочки (2шт).
5. Соединительные аксесуары.





5/7.8/8.8/2.5’ 1830г

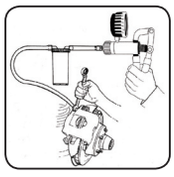
Вакуумный тестор для проверки герметичности

908G8



- В набор включены: вакуумный насос, соединительная трубка и аксессуары для тестирования и предотвращения течи.
- Давление варьируется: 0-60 фунтов / 30-0 фунтов.



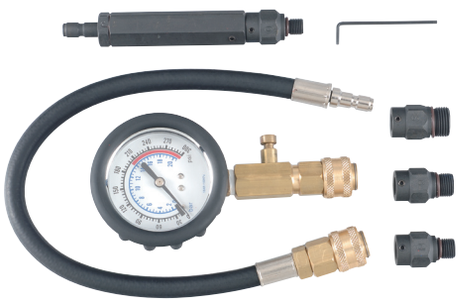


6/11.0/12.0/2.4’ 1.8кг

Компрессометр

907G9

NEW



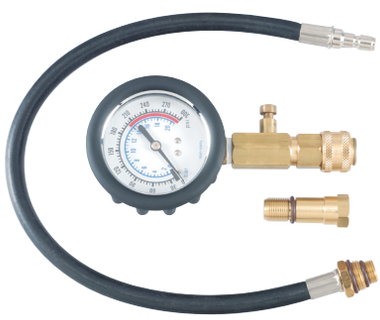
- Датчик: 0-300 фунтов, 0-21 кг/см²
- Адаптор: M10*1.0, M12*1.25, M14*1.25,
- M18*1.5 Расширитель: 45~170 мм.

20/14.8/15.8/1.2 750г



Компрессометр

903G6



- Датчик диаметром 2-1/2” с цветной шкалой 0-300 фунтов, 21 кг/см² и 2100 кПа.
- Длинный гибкий шланг с адапторами 14 мм и 18 мм.
- Для сброса давления имеется клапан на приборе.
- Приготовления к тесту:

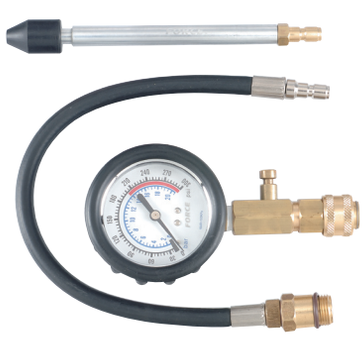
1.Заводим двигатель и греем до нужной температуры.
2.Убеждаемся что аккумулятор полностью заряжен.
3.Протираем пыль и удаляем свечи зажигания.
4.Заземляем терминал высокого напряжения во избежание искр во время теста.



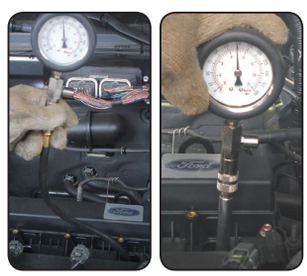
20/14.5/15.5/1.54’ 725г

Компрессометр

903G7



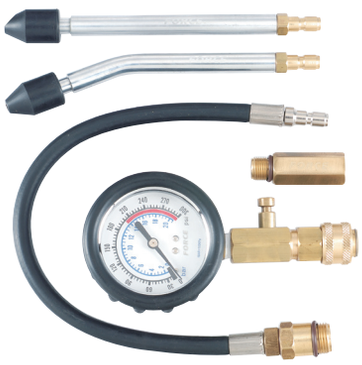
- Датчик диаметром 2-1/2” с цветной шкалой 0-300 фунтов, 21 кг/см² и 2100 кПа.
- Шланг 13” резиновый с адапторами 14 мм и 18 мм.
- 6” универсальный адаптер с резиновым наконечником.
- Для сброса давления имеется клапан на приборе.



20/15.2/16.2/1.2’ 760г

Компрессометр

905G5



- Компрессометр с защитной резиной 2-1/2”
- Датчик: 0-300 фунтов, 0-21 кг/см^2
- Расширяющая алюминиевая трубка
- Расширяющая алюминиевая трубка под углом.
- Шланг с насадками 14 и 18 мм.
- Расширяющая головка внутренняя: 14 мм
  внешняя: 14 мм

20/17.5/18.0/1.54’ 875г

Компрессометр

908G1

Датчик: 0-300 фунтов, 0-21 кг/см^2



Датчик воздуха прост в установке, имеет клапан. Высокопрочная соединяющая трубка. Трубка для тестирования коленвала с резиновым наконечником.
Адаптер 10*1 мм
Адаптер 12*1,25 мм
Адаптер 14*1,25 мм
Адаптер 18*1,5 мм

10/11.6/12.6/1.26’ 1160г

Компрессометр

909G1





- Датчик: 0-300 фунтов, 0-21 кг/см^2, 20 бар.
- Компрессометр предназначен для тестирования двигателей с каналами 10 мм, 12 мм, 14 мм, 18 мм. В комплекте поставляются: насадки (10, 12, 14, 18 мм), метчики (14 и 18 мм, 10 и 12 мм) и дополнительные запчасти.
- Проверяются состояния клапанов, колец, прокладок и головок цилиндра.
- Благодаря клапану на изделии не требуется демонтаж при повторном тесте.

10/20.2/21.2/1.3’ 2кг

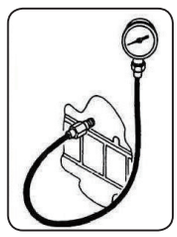
Индикатор давления масла

912G1



- Помогает определить неполадки масляного насоса, двигателя.
- Позволяет точно проверить давление масляного насоса.
- Большой датчик с двойной шкалой.
- Быстрая и безопасная установка и демонтаж прибора.
- Длинный гибкий шланг.
- Датчик: шкала: 0-150 фунтов, 0-10 кг/см2, 0-10 бар. Насадки: R/18 Din 2999, 1/8 x 27 Npt, 1/4 x 18 Npt, 3/8x 20 Unf, 1/2 x 20 Unf, M10 x10, M12 x1.5, M14 x1.5, M16x 1.5,





6/11.0/12.0/2’ 1830г

Индикатор давления масла

946G1



- Датчик: 0-120 фунтов, 8 бар.
- Позволяет проверить давление впрыска.
- Подходит для автомобилей Европейской, Японской и Американской систем.



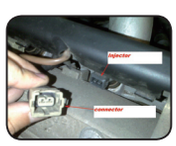
4/20.7/21.7/3.7’ 5180г

Набор для тестирования зажигания с помощью ламп (10пр)

88442



- В набор входит 8 ламп GM PFI, FORD TBI, GEO TBI, BOSCH PFI, GM TBI, GM SCPI, GM MULTEC 2, BOSCH 2. GM TBI и PFI системы впрыска топлива, и одна для GM Model 1987 или новее GM Model 700 TBI и PFI системы впрыска топлива, и одна Noid Lite.
- Набор поставляется в пластиковом кейсе.





60/22.4/23.4/3.4’ 375г

Набор для проверки и промывки инжекторов

940G1



- Универсален для всех автомобилей.
- Чистит топливный инжектор.
- Чистит клапан впрыска.
- Чистит камеру сгорания.
- Чистит вакуумную систему.
- Чистит детали и клапаны.
- Проверяет давление системы двигателя.
- Проверяет давление топливного насоса.
- Проверяет состояние диафрагмы.



4/19.2/20.2/2.9’ 4.8кг

Синхронизатор карбюратора

919G2



- Для проверки насоса карбюратора и трасмиссии с 2-4 карбюраторами.
- Датчики: давление: 0-15 фунта, 0-1 кг/см2
  вакуум: 0-28 в Hg.



3-1/2” датчик с фиксирующей пластиной. (4шт)
Резиновый шланг 8*5*750 мм. (4шт)
Расширяющая трубка 3,9*52 мм. (4шт)
Расширяющая трубка 3,9*122 мм. (4шт)
Конический соединитель 8*40 мм. (8шт)
Насадка 10*53 мм (M6*0,75) (4шт)
Насадка 10*60 мм (M6*1,0) (4шт)

6/20.0/21.0/2.25’ 3.33кг

Профессиональный тестер топливной системы

904G4



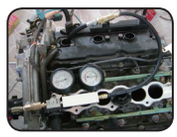
- Большой 3-1/2” диаметром датчик с цветной шкалой.
- Длинный резиновый шланг с насадками 14 и 18 мм.
- Позволяет обнаружить дефекты деталей.
- Датчики: давление: 0-15 фунта, 0-1 кг/см^2
  вакуум: 0-28 в Hg.

20/13.0/14.0/1.85’ 650г

Тестер герметичности цилиндра

902G3





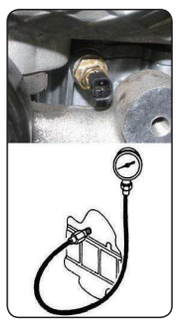
- 2 датчика давления (фунт и бар).
- 65 сантиметровый шланг.
- Позволяет точно диагностировать проблемы двигателя.
- Сломанные валы цилиндров и поврежденные прокладки.
- Насадки 14 и 18 мм обеспечивают совместимость с большинством двигателей.
- Использовать следуя показаниям датчиков.
- Два датчика позволяют в полной мере следить за давлением.
- Поставляется в пластиковом кейсе.
- Датчики: 0-100 фунтов и 7 бар.

10/11.0/11.5/1.4’ 1.1кг

Тестер давления в двигателе и трансмисии

912G2







- Позволяет проверить давление масла в трансмиссии и двигателе.
- Два датчика с двойной шкалой, просты в установке. Поставляется со шлангом для масла 1,8 метров. Девять насадок и инструкции в комплекте.
- Датчики с двойной шкалой:
  А: 0-400 фунтов (0-28 бар)
  Б: 0-150 фунтов (0-10 бар)
- Диаметр датчиков: 6,3 см.

10/14.0/14.5/1.4’ 1.4кг

Компрессометр для дизельных легковых автомобилей

913G1



- Компрессометр для проверки прямого и обратного инжектора.
- Используется для всех типов инжектора.
- Позволяет проверять давление при проворачивании коленвала.
- Компактный размер, быстрая и безопасная установка.
- Позволяет проводить повторный тест без демонтажа устройства.
- Шланг (355 мм) позволяет осуществить доступ к труднодоступным местам.
- Датчик с двойной шкалой 80мм в диаметре: 0-1000 фунтов и 0-70 бар.

6/16.3/17.3/2’ 2720г

Компрессометр для дизельных двигателей

914G3



- Компрессометр для проверки давления в обоих направлениях дизельных инжекторных двигателей.
- Для коммерческих, морских и промышленных двигателей.
- Проверяет давление во время проворота коленвала.
- Применим для двигателей прямого или обратного хода.
- Позволяет полностью проверить давление без демонтажа.
- Устройство удобно в применении.
- Масштаб 80мм в диаметре, калибр 0-1000 фунтов и 0-70 бар.
- Гибкий шланг (355мм) удобен в труднодоступных местахto give access in restricted spaces.

4/20.7/21.7/3.7’ 5180г

Компрессометр для дизельных двигателей

916G2

NEW



- 2-1/2 дюймовый глицериновый датчик со стеклянной линзой в нержавеющей стальной оправе, нейлоновый шланг.
- Двойная шкала 0-1,00 фунт и 0-70 бар. Набор состоит из 13 предметов (с переходниками на Deer и BMW).

3/15.9/16.9/1.5’ 5300г

Тестер возврата топлива для инжекторных двигателей

902G8

NEW



- Применяется для выявления повреждений топливной системы инжектора.
- Возможно симулировать 6 инжекторов одновременно.



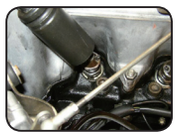
10/18.0/19.0/1.5’ 1.8кг

Набор головок для инжекторов (4пр)

904G3



Применим для: ALFA ROMEO, CHRYSLER, BMW, FORD, VW, MERCEDES, AUDI, OPEL, VAUXHALL, SEAT, VOLVO, ROVER а также VOLVO, MAN2.5TD и SCANIA HGVS.



Диаметр	Описание	Длина
22мм	разъем инжектора (6 pt)	110мм
22мм	разъем инжектора (12 pt)	75мм
27мм	разъем инжектора (12 pt)	78мм
28мм	разъем инжектора (12 pt)	78мм

10/11.4/12.4/0.8’ 1.14кг

Съемник инжектора

9G0114



- Помогает снять дизельный инжектор BOSCH и LUCAS - сохраняет время и деньги, когда возникают трудности во время съемки инжектора.
- С адаптерами M8 /M12 / M14.

40/16.0/18.0/1.8’ 400г

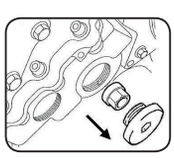
Съемник насоса инжектора (BMW)

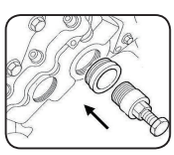
904G7



NEW **Большой:** Съемник насоса и фиксатор звездочки применяется для BMW M74/M47TU и M57/ M57TU 2.0 и 3.0 дизельных двигателях.

Маленький:Съемник насоса и фиксатор звездочки применяется для LAND ROVER FREELANDER и ROVER75 с двигателями Td4 и M47 2.0.







20/20.0/21.0/0.8’ 980г

Шкив топливного насоса (BMW)

9G1501

NEW



- Специально разработан для фиксации звездочки/цепи в случае демонтажа насоса высокого давления.
- Подходит для двигателей BMW: 318D/COMPACT(E46), 320D/TD COMPACT(46), 330D(E46) 525D(E39), 525D(E60/E61), 530D(E39), 530D(E60/E61), 535D(E60/E61), 730D(E38), X5 3.0D(E53)

20/11.0/12.0/0.5’ 530г

Съемник запаяльной свечи

905G9

NEW



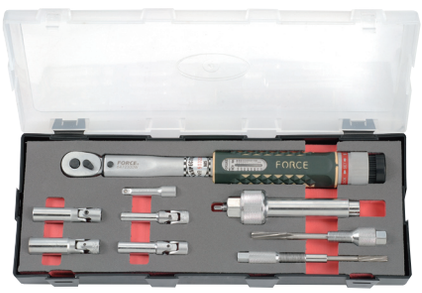
- Десяти миллиметровая гайка применима на FORD 6.9l и 7.3l дизелях; GM 5.7l, 6.2l, и 6.5l дизелях.
- Так же для многих сельскохозяйственных и промышленных устройств.

72/8.9/9.4/1.1’ 120г

Набор съемников запаяльных свеч (9пр)

K909G4

NEW



- Для раззенкования и очистки канала между запаяльной свечой и камерой сгорания.
- Размер: M12 x 1.25, M10, запаяльная свеча 10мм.
- Соединять запаяльную свечу с правильным крутящим моментом.
- Привод 1/4", размер разъема: 8, 9, 10, 12 мм.

Диаметр	Крутящий момент
8мм	8-15Нм
9мм	15-20Нм
10мм	15-20Нм
12мм	20-25Нм

6/9.9/10.9/0.8’ 1650г

Набор съемников запаяльных свеч (3пр)

903G16

NEW



- Для раззенкования и очистки канала между запаяльной свечой и камерой сгорания.
- Применение: запаяльные свечи 6, 7, и 10 мм.

24/14.0/15.0/1.6’ 570г

Набор резцов

906G1

NEW



- Для очистки и перенарезки резьбы гнезда инжектора в современных двигателях с непосредственным впрыском.
- В набор включены 4 раззенковывателя для BOSH, DELPHI и универсальный раззенковыватель для IVECO/FIAT.

36/20.0/21.0/1.2' 570г

Набор резцов

907G7

NEW

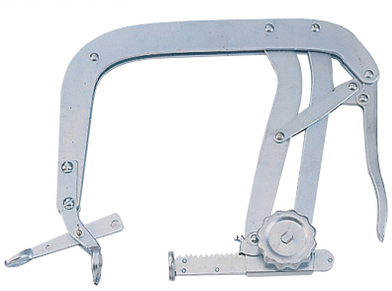


- Для очистки и перенарезки резьбы гнезда инжектора в современных двигателях с непосредственным впрыском.
- 15 мм раззенковыватель для универсальных инежекторов.
- 17 мм раззенковыватель для инежекторов DELPHI / BOSCH (BMW / PSA / RENAULT / FORD).
- 19 мм раззенковыватель для инежекторов BOSCH (MERCEDES CRD)
- 19 мм раззенковыватель для FIAT / IVECO.
- Т-образная рукоятка, дополнительная подпорка.

20/19.2/19.7/2' 950г

Рассухариватель

62101



- Для больших двигателей, удобен для применения в мастерскихр
- Размах 70-200мм, зазор 250мм.



8/26.4/27.4/1.7' 3.3кг

Рассухариватель

62102



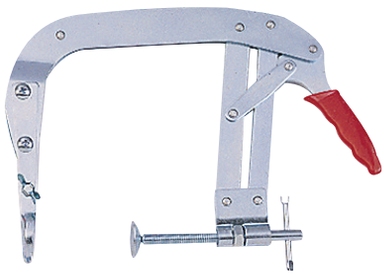
- Специально изготовлен для двигателей с верхним распредвалом.
- Размах 60-155мм, зазор 150мм.



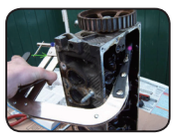
12/19.6/20.6/1' 1630г

Рассухариватель

62103



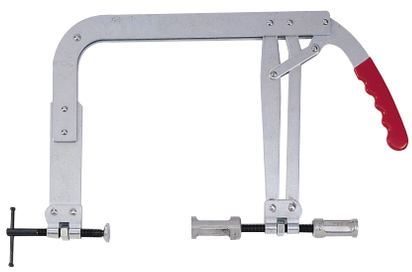
- Для маленьких и средних двигателейр
- Размах 68-130мм, зазор 150мм.



10/12.2/13.2/0.5’ 1220г

Рассухариватель

62104



- Для многоклапанных бензиновых и дизельных двигателей, разработан для труднодоступных клапанов головок цилиндров.
- Размах 45-145мм, зазор 240мм.



6/15.9/16.9/1.3’ 2650г

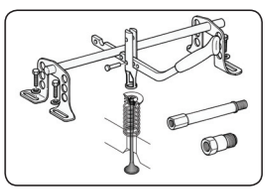
Рассухариватель

62105



Применим для большинства популярных автомобильных двигателей AUDI, CHRYSLER, INFINITI, HONDA, HYUNDAI, LEXUS, MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, PORSCHE, SATURN, TOYOTA, VOLVO и VOLKSWAGEN.





5/17.5/18.5/2’ 3.5кг

Рассухариватель

62113 NEW



- Для верхнеклапанных двигателей с верхним распредвалом.
- Применим для AUDI, NISSAN, TOYOTA, CHRYSLER, HONDA, MAZDA, MITSUBISHI, PORSCHE, VOLVE, VW.







5/20.5/21.5/2' 4050г

Рассухариватель

908G7

NEW

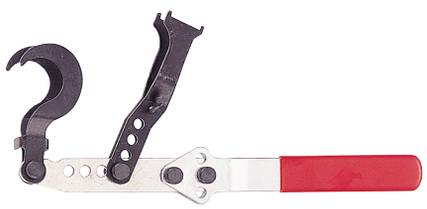


- Удобен при замене пружин клапанов без необходимости снятия головки цилиндра.
- Применим для: Opel, BMW, Seat, VW, Audi, Hyundai, Toyota, Ford 16V, Renault 19 и Clio.

10/18.0/19.0/1.8’ 1600г

Рассухариватель

62106



- Сжимает пружины клапанов.
- Применим как для включенного двигателя так и для выключенного.
- Подходит для большинства верхнеклапанных двигателей.
- Регулируемая рукоять.



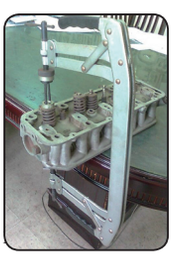
24/17.8/18.8/2.1’ 740г

Рассухариватель

62107



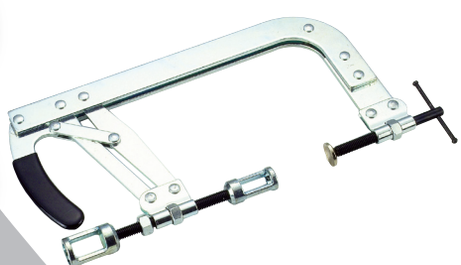
- Размах 55-175мм, зазор 165мм. для использования на многоклапанных бензиновых и дизельных двигателях.
- Цанговое крепление адаптеров: 25мм, 30мм
- Удобен для общего использования на OHC, OHV двигателях. Универсальная модель с двусторонней регулировкой зажима, автоматическим фиксатором и реверсивными губками/адаптерами.



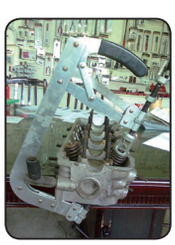
10/16.5/17.5/1.2’ 1.65кг

Рассухариватель

62108



- Для больших двигателей.
- Уникальная технология “Direct Action” позволяет улучшить обзор и доступ к труднодоступным местам.
- Цанговое крепление адаптеров. Адаптеры 25мм, 30мм.
- Размах 35-142мм, зазор 150мм.



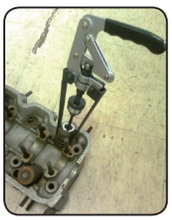
10/19.8/20.8/0.9’ 2кг

Рассухариватель верхний

62109



- Для работы на верхних клапанах верхних распредвалов и CVH двигателях, не подходит для двигателей с низко посаженными клапанами.
- Позволяет переместить пружину и стержень клапана вместе с головкой цилиндра.
- Реверсивные губки/адаптер и автоматическая фиксация эксцентрика для предопределенной настройки.



20/17.5/18.5/2.1’ 875г

Рассухариватель

62110



- Разработан для сжатия и ослабления пружины клапана.

Содержит:
Адаптеры: 16; 19; 23; 25; 30 мм
Винты: 70мм; 110мм; 120мм
Зажим



10/21.5/22.5/2.2’ 2150г

Рассухариватель

62111



Содержит:
Адаптеры
O.D./I.D. : 25мм/23.5мм,
23мм/21.5мм, 19мм/16.5мм
Винты
50мм; 90мм
Зажим



12/15.0/16.0/1.5’ 1250г

Рассухариватель для не снятой ГБЦ

62112



- Для установки и снятия пружин клапана на включенном или выключенном двигателе.
- Подходит для 3/8" и 7/16" цапфы.
- Для пружин диаметром 1"- 2".
- Нажать для сжатия пружины, затем снять держатель клапана и медленно отпустить.





24/29.0/30.0/1.8’ 1.2кг

Рассухариватель

903G3



- Для нижнеклапанных двигателей автомобилей, грузовиков, тракторов и судов.
- Легкая регулировка длины пружины с помощью винта.
- Мощный рычаг с фиксатором. Ослабление пружины контролируется одной рукой, освобождая вторую для безопасной фиксации штока клапана.
- Работает с нижнеклапанными двигателями: высота 10-1/2" (267мм), ширина 9-3/4" (248мм), диаметр пружины от 1" до 2-1/2" (25-63мм).
- В набор включены три пары фиксирующих губок: 7/8”(22мм); от 1” до 2” (25-51мм); от 1-1/2” до 2-1/2” (38-63мм).
- Ширина губок 80-240мм, зазор 230мм.



5/22.4/23.4/3.6’ 4.5кг

Набор держателей для установки клапанных сухариков (3пр)

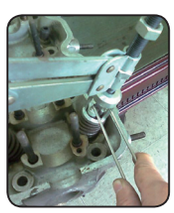
903G1



- Этот инструмент удерживает сухарики с помощью магнитных губок, что позволяет свободно ими маневрировать.
- Легко достигает встроенных кармашков для установки сухариков.
- Достает мелкие детали из труднодоступных мест.

Набор состоит из:

Держатели для установки сухариков (3пр).
Магнит на гибкой ручке.





48/15.4/16.4/0.6’ 320г

Набор для регуллировки клапанов (10пр)

910G1





- Для использования на 10, 12, 13мм, 1/2" и 9/16" гайках регулировочных болтов.
- Универсальный инструмент регулировки клапанов для различных автомобилей с 10, 12, 13мм, 1/2" и 9/16" гайками регулировочных болтов.
- Особенностью инструмента два в одном является окно в его разъеме, что дает возможность увидеть позицию отвертки на регулировочном болте.
- Этот визуальный контакт добавка к чувству степени затяжения, что позволяет быстро регулировать клапан, специалист может закрепить регулировочный винт именно там где он хочет.

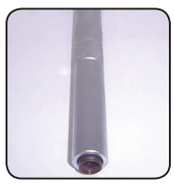
6/13.0/14.0/1.8’ 2170г

Съемник уплотнителя шкива

911G2







- Работает на клапанах как снятых так и находящихся на месте.
- Адаптеры съемника уплотнителя служат направляющими для правильной установки уплотнителя.

Состав: Щипцы съемника уплотнителя
Рукоять привода 6” (150мм)
Глубокие разъемы привода уплотнителя O.D. 10.8-14.8мм.
Адаптеры: 5мм, 5.5мм, 6мм,6.6мм, 7мм, 8мм, 3/8”.

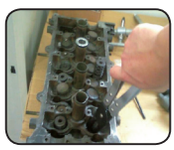
10/17.4/18.4/2.1’ 1740г

Съёмник маслосъёмных колпачков

9G0102







- Удлиненные губки для снятия колпачков в труднодоступных местах.

48/18.4/19.4/1.7’ 380г

Съёмник маслосъёмных колпачков

9G0103



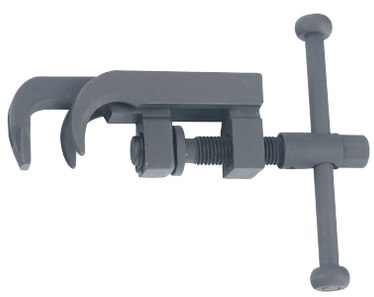
- Для снятия маслосъемных колпачков в много клапанных двигателях.
- Зубчатые удлиненные губки предотвращают проскальзывание.
- Для глубоко расположенных маслосъемных колпачков.

72/27.6/28.6/2.7’ 380г

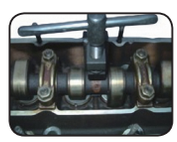
Приспособление для замены регулировочных шайб клапанов.

9G0402

NEW



- Для верхних распредвалов с регулировочной прокладкой.
- Применим для: Opel, Volvo и других европейских автомобилей.

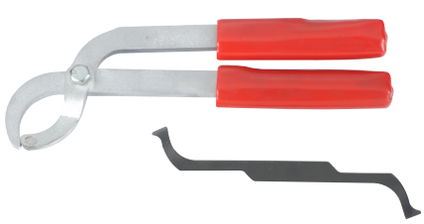


36/16.0/17.0/1.3’ 450г

Приспособление для регулировки клапанов (NISSAN)

9G0403

NEW



- Для верхних распредвалов с регулировочной прокладкой.
- Уникальный инструмент разработан для легкой работы с клапанами NISSAN и другими верхними распредвалами с регулировочной прокладкой.





60/18.0/19.0/1' 300г

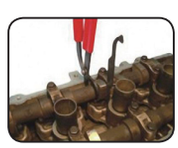
Приспособление для регулировки клапанов (TOYOTA)

9G0404

NEW



- Для верхних распредвалов с регулировочной прокладкой.
- Уникальный инструмент разработан для легкой работы с клапанами TOYOTA, LEXUS и другими верхними распредвалами с регулировочной прокладкой.



60/18.0/19.0/1' 300г

Набор для ручной притирки клапанов

902G7

NEW



- Для шлифовки плоских головок клапанов без пазов.
- Для больших клапанов диаметр 1-1/8” и 1-3/8”.
- Для маленьких клапанов диаметр 5/8” и 13/16”.



108/16.0/17.0/2.9’ 100г

Инструмент для притирки воздушных клапанов

62114

NEW



Корпус воздушного клапана
Присоска 40мм
Присоска 35мм
Присоска 30мм
Присоска 20мм



- Добавить 5 или 6 капель масла в накатный механизм воздушного клапана через верхнее отверстие. (Рекомендуется добавлять масло даже во время работы инструмента, если он используется непрерывно в течение длительного времени.)
- Рекомендуется устанавливать давление порядка 6-8 кг/см^2. (85-100 psi)

12/17.0/18.0/1.2' 1730г

Набор колиброванных щупов (9пр)

61803



- Размеры: 0.009"; 0.015"; 0.016"; 0.017"; 0.018"; 0.019"; 0.020"; 0.021"; 0.026"
- Десятичные размеры и метрические эквиваленты на каждом щупе.
- Щупы LxW: 4" x 1/2" (100 x 13мм)

100/10.4/11.4/1.4' 104г

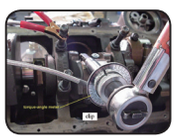
Градусомер (зажим)

9G1801 / 9G1801A



NEW

- **9G1801** Используется с приводом 1/2”
- **9G1801A** Используется с приводом 3/4”
- Обычно используется для затягивания болтов, где требуется крутящий момент.



24/12.1/13.1/1.6’ 500г

Градусомер (магнит)

9G1802 / 9G1802A

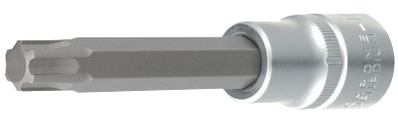


- **9G1802** Используется с приводом 1/2”
- **9G1802A** Используется с приводом 3/4”
- Обычно используется для затягивания болтов, где требуется крутящий момент.

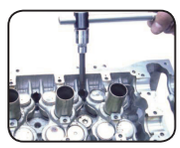
25/12.9/13.7/2.6’ 495г

Головка болта крепления цилиндра M10S

34914010V



- Привод 1/2", 140мм.
- Специально для двигателей AUDI и винтов головок цилиндра VW-PASSAT.



1/2” 150мм Головка болта крепления цилиндра (E12)

54615012B



- Для винтов головок цилиндра BMW.
- Применим для: BMW M42, M43, M44, M50, M52, M60, M62.



Артикул	Разъем	мм	г	упаковка
54615012B	E12	150	152	10

Набор держателей головки цилиндра

9G0604



- Прочно держит головки цилиндра в сохранности, пока ремонтируется коленвал.
- Гнезда заземлены, направляющая накатана и раззенкована.
- Обширный зазор под головками для накатывания и раззенкования направляющей клапана.



20/20.0/21.0/0.4’ 1кг

Выпрямитель поверхности цилиндра

9G0610

NEW



- Прямая грань для точной проверки цилиндра на присутствие повреждений.
- Длина: 600мм
- Ширина: 16мм
- Высота: 36мм



5/12.2/13.2/0.42’ 2450г

Набор скребков (4пр)

904U1



- Этот набор включает множество скребков идеально подходящих для общих работ с автомобилем.
- Содержит 2 шлифовальных листа 3М.
- Короткие лезвия идеально подходят для соскабливания труднодоступных углеродистых отложений.
- Длинные лезвия используются для очистки головок и блоков двигателя.
- Жесткие скребки.



10/11.8/12.8/1.6’ 1180г

Набор скребков (5пр)

905M3

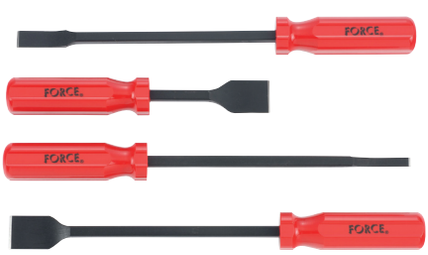


- 12”(305мм) скребок, лезвие 1” (25.4мм) широкое.
- 12”(305мм) скребок, лезвие 3/4”(19мм) широкое.
- 1/2”(195мм) скребок, лезвие 1” (25.4мм) широкое.
- 7-1/2”(195мм) скребок, лезвие 5/8” наклонное.
- 7-1/2”(195мм) скребок, лезвие 9/16” наклонное

12/10.5/11.5/1.55’ 875г

Набор скребков (4пр)

904M4



- 12”(305мм) скребок, лезвие 1” (25.4мм) широкое.
- 12”(305мм) скребок, лезвие 1/2”(12.7мм) широкое.
- 12”(305мм) скребок, лезвие 1/4” (6.35мм) широкое.
- 7-1/2”(195мм) скребок, лезвие 1” (25.4мм) широкое.

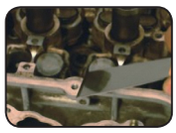
12/9.5/10.5/1.55’ 791г

Набор скребков (3пр)

903M1



- Размеры 15, 20, 30 мм.
- Закаленная нержавеющая сталь.
- Высококачественная деревянная рукоятка.
- Острый кончик.



72/14.2/15.2/2.2’ 200г

Хон для расточки цилиндров

9G0901



NEW

- Гибкий вал с регулируемой мощностью хонингования: 2"~ 7"
- Размер камня: 100 x 10 x 8мм (3пр) (Номер камня: **9G0901S**)
- Муфта делает вставки в цилиндр легкими и защищает камни, когда они не используются.
- Манжет предотвращает поломку камней.



24/17.0/18.0/2.5’ 680г

Хон для расточки цилиндров

9G0902



NEW

- Гибкий вал с регулируемой мощностью хонингования: 3/4” ~2-1/2”
- Размер камня: 28.5 x 5 x 3мм (3шт) (Артикул камня: **9G0902S**)
- Муфта делает вставки в цилиндр легкими и защищает камни, когда они не используются.
- Манжет предотвращает поломку камней.



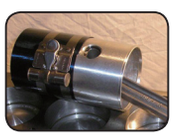
72/8.5/9.5/1.6’ 120г

Набор для монтажа маслосъемных колец

911G3



- Ключ с храповиком для поршневых колец H:3"(53-125мм), H:3-1/2"(90-175мм), H:4"(90-175мм).
- Размер поршневых колец: 50-100мм.
- Паз очистки поршневых колец
  Подходит: 2"-5"(от 51 до 127мм)
  Размер первого лезвия: от 1/16" до 3/16"
  Размер второго лезвия: от 2мм до 4.5мм, 1/4"
  Размер третьего лезвия: 1.2мм до 5.5мм
- Отвертки: ⊕ ○







6/15.8/16.8/2.8’ 2630г

Набор оправок для установки поршня в цилиндр

62001



- Для установки колец от 2-7/8" до 4-3/8" (73-111мм).
- Механизм трещотки позволяет сжимать с небольшим шагом.
- Может использоваться как вертикально так и горизонтально.
- В набор входят: щипцы и 6 стяжек.
- **Содержит:** Клещи для обжима
  Стяжка, размер от 2-7/8" до 3-1/8"
  Стяжка, размер от 3-1/8" до 3-3/8"
  Стяжка, размер от 3-3/8" до 3-5/8"
  Стяжка, размер от 3-5/8" до 3-7/8"
  Стяжка, размер от 3-7/8" до 4-1/8"
  Стяжка, размер от 4-1/8" до 4-3/8"

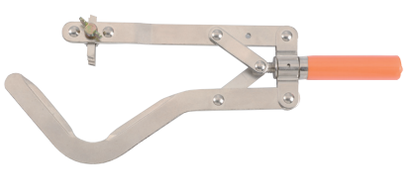




8/11.9/12.9/1.8’ 1487г

Приспособление для очистки поршневых канавок

62003



NEW

- Предназначен для очистки поршневых канавок.
- Размер канавок: 2, 2.5, 3, 3.5 мм.

40/24.4/25.4/2.1’ 570г

Оправка для установки поршня в цилиндр

620



Артикул	мм	l дюйм	упаковка	г
6203125	53-125	3	50/15.5/16.5/1.3'	310
6203175	90-175	3	50/17.9/18.9/1.3'	365
6204125	90-125	4	50/16.7/17.7/1.3'	335
6204175	90-175	4	50/18.9/19.9/1.3'	380
6206175	90-175	6	20/12.0/13.0/1.6'	600



Щипцы для поршневых колец

623



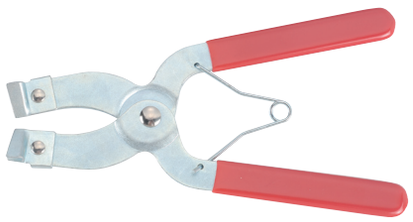
- **62302** применим для грузовых автомобилей.

Артикул	упаковка	w мм	l дюйм	г
62301	50/15.0/16.0/2.8'	140	3	330
62302	50/18.5/19.5/2.8'	190	3	420
62303	50/8.5/9.5/2.8'	80-120	2.5	170



Оправка для установки поршня в цилиндр

62002 NEW



•Безопасен, понижает шанс поломки кольца.
• Конические губки для установки и снятия колец большинства автомобилей и легких грузовиков от 3/64" до 1/4" (1,2 мм – 6,е мм)



144/18.0/19.0/2’ 135г

Фильтросъёмник цепной под вороток (1/2”)

61901



• Используется 1/2" 4гр. привод или 13/16" (21 мм) гаечный ключ.
• Подходит для фильтров до 120 мм в диаметре.



72/18.9/19.9/1.5’ 262г

Фильтросъёмник цепной с рычагом-струбциной

61901A NEW



• Хромомолибденовое покрытие.
• Приваренная цепь 18".

20/16.5/17.5/1.25’ 825г

Фильтросъёмник цепной с ключом

61911 NEW



• Подходит для фильтров до 40 мм – 140 мм в диаметре.

60/22.0/23.0/1.2' 410г

Цепной ключ 20”

61914 NEW



• Цепь 20".

20/20.0/21.0/0.7’ 1кг

Съемник масляного фильтра ленточный

619



Подходит различным инструментам, для использования с 1/2" приводом, щипцами и отверткой.



Артикул	упаковка	*l* мм	г
619	60/18.7/19.7/3'	150	310

Съемник масляного фильтра ленточный

61902



- Прочная лента удерживает любой фильтр до 6" (150 мм) диаметром.
- Поддерживающая накладка помогает безопасно удалить фильтр.
- Чем больше усилие рычага, тем плотнее затянута лента.
- Используется с любыми ключами 1/2".
- Обхват: 6" (150 мм).



48/17.9/18.9/1.4’ 372г

Фильтросъемник ленточный (1/2” и 3/8”)

61903



Этот надежный инструмент способен снимать фильтры до 300 мм в диаметре. Для легковых и грузовых автомобилей.

- Идеален для мест с ограниченным пространством.
- Двойной привод обеспечивает большую оптимальность. Кроме того, может быть использован с гаечным ключом 13/16" (21мм).

40/16.3/17.3/1.74’ 408г

Фильтросъемник универсальный

61904



- Для снятия всех масляных фильтров от 2-1/2" до 4-5/16" (от 65 мм до 110 мм) в диаметре.
- Используется с 3/8" четырехгранным приводом.



36/21.3/22.3/1.2’ 590г

Фильтросъемник (краб) с плоскими губками

61904A



- Подходит для четырехгранных ключей с трещоткой 1/2" и 3/8".
- Подходит для 21 мм шестигранных адаптеров и 4гр. 1/2" и 4гр. 3/8".
- Покрытие из хрома. Треножный, двунаправленный от 63 до 102 мм.

36/15.0/16.0/1’ 415г

Фильтросъемник

9B0701 / 9B0702





- Плотная фиксация без проскальзывания.
- Используется с приводом 1/8".
- 9B0701 подходит под большинство стандартных размеров фильтров от 2 - 1/2" до 3 - 1/8" (60 мм – 80 мм).
- 9B0702 подходит под большинство стандартных размеров фильтров от 3 - 1/8" до 3 – 7/8" (80 мм – 98 мм).

Артикул	упаковка	г
9B0701	48/18.1/19.1/1.7’	380
9B0702	48/18.7/19.7/1.7’	380

Фильтросъемник

9B0703 / 9B0703A / 9B0703B





- С зубчатой поверхностью для лучшего сцепления при снятии или установке фильтров.
- Применим с приводом 1/2" или 21 мм ключом.

Артикул	Размах мм	упаковка	г
9B0703	60-80	30/14.3/15.3/0.55'	475
9B0703A	80-120	15/13.7/14.7/0.58'	913
9B0703B	110-140	15/13.7/14.7/0.58'	913

Фильтросъёмник краб

9B0704





- Привод 1/2".
- Применим для фильтров 95-165 мм.

10/14.0/15.0/0.64’ 1.4кг

Фильтросъёмник краб

9B0704A



- Привод 1/2”.
- Подходит для фильтров 80-120мм.

36/19.3/20.3/0.9’ 536г

Фильтросъёмник краб

61913 NEW



- Треножный, однонаправленный, для квадратных приводов 1/2".
- Обхват: 75 – 130 мм (3” до 5-1/8”).

24/24.0/25.0/1.1’ 950г

Фильтросъёмник ленточный с рычагом

61908 NEW



- С нескользящей резиновой лентой.
- Особая удобная для пластиковых труб длина ленты: 500 мм.
- Обхват: диаметр 160 мм.

50/16.6/17.6/3.4’ 330г

Фильтросъёмник ленточный с рычагом

61912 NEW



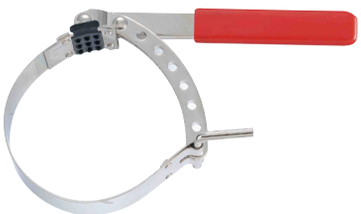
- Алюминиевая рукоятка 12".
- Длина ленты 34".

50/14.5/15.5/1.4’ 290г

Фильтросъёмник разводной

61909

NEW



- Обхват: диаметр 80-110 мм

50/17.5/18.5/4.83’ 350г

Фильтросъёмник

61905



- Широкий захват позволяет использовать инструмент на фильтрах грузовиков, автобусов и тяжелой техники.
- Используется с четырехгранными приводами 1/2”.

Артикул	упаковка	*l* мм	г
61905120	36/24.8/25.8/3.0'	4-1/8" to 4-3/4" (105мм - 120мм)	690
61905135	36/25.2/26.2/3.0'	4-1/2" to 5-1/4" (115мм - 135мм)	700
61905145	36/25.6/26.6/3.0'	5" to 5-3/4" (125мм - 145мм)	710

Фильтросъёмник шарнирный

61906





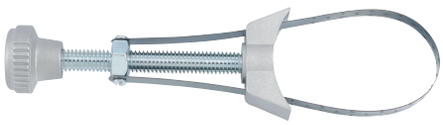
Артикул	упаковка	*l* мм	г
61906073	36/12.0/13.0/2.6'	2-3/8”" to 2-7/8”" (60мм - 73мм)	335
61906085	36/13.4/14.4/2.6'	2-7/8" to 3-3/8“ (73мм - 85мм)	372
61906095	36/14.0/15.0/2.6'	3-3/8”" to 3-3/4”" (85мм - 95мм)	389
61906111	36/14.7/15.7/2.6’	3-3/4” to 4-3/8” (95мм – 111мм)	408





Фильтросъёмник

61910



- Пружинистая стальная полоска.
- Алюминиевое литье.

Артикул	мм	г
61910	65-110	210
61910L	110-155	230



Съемник масляного фильтра зажимной

639



Артикул	Размер мм	упаковка	l дюйм	г
639250	60-90	60/22.8/23.8/2.1'	10	380
639300	85-115	60/25.8/26.8/2.5'	12	430
639365 NEW	100-140	30/24.0/25.0/1.4'	14	550

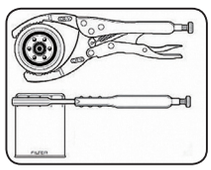


Съемник масляного фильтра зажимной

639230



Артикул	Размер мм	упаковка	l мм	г
639230	53-118мм	40/19.5/20.5/1.7'	230	480



Фильтросъемники чашечные

61915 / 61916 / 61917

61915



6/19.2/20.2/2’

3200г

61916



5/19.7/20.7/2.5’

3940г

61917



3/21.2/22.2/3.1’

7060г



61915	61916	61917	SPCS	Применение
	●	●	66 мм/6P	Flat (Punto, 1.2) Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo, Twingo)
●		●	65 мм/14P	Для Champ, Hastings. GM/AC, Wix, Napa, Purolator, Diahatsu, Toyota, Nissan
●		●	65~67 мм/14P	Удобен для фильтров Канадского производства PH4386, PH4967, PH6017, PH6018. Daihatsu.
●		●	68 мм/14P	Для Hastings, Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran PH6607 Удобен для фильтров Корейского производства
●		●	73 мм/14P	Для Toyota / Lexus, MF, Audi, #056-115-561g, GM, Rover, Chrysler.
		●	74 мм/15P	Для Fram, AC, Saturm
●	●	●	74~76 мм/15P	Для VW, Audi, Casite, GM / AC, Hastings,Wix, NAPA Ford. Isuzu Mercedes, Opel
●		●	75~77 мм/15P	Fiat (z.B. Ducato, Scudo, Ulysee), Renault,(Megane, Laguna, Espace III)
	●	●	76 мм/12P	Для Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, Benz, BMW, Audi, (I.B.A3TD) Opel.
●	●	●	76 мм/14P	Для Motorcraft only-FL400A, Ford.
●		●	76 мм/30P	Fiat (z.B.Marea), Lancia (z.B.Delta)
	●	●	76 мм/8P	Nissan # 15208H8991, Ford, Toyota, Accord
		●	78 мм/15P	Для Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru, Opel, Toyota
●		●	80 мм/15P	Для Wix filters. Branded for: Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA
●		●	80~82 мм/15P	Volvo (C40, S60, S70, S80)
	●	●	86 мм/16P	VW, Golf (MKIII, Tdi, Passat Tdi), Audi A6 Tdi, Renault (Clio, Rapid 1.9D Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Cifroen, Peugeot, Renault
	●	●	86 мм/18P	Для Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu
●		●	90 мм/15P	Fiat, Cinquedento, Coupe, Croma, Fiat, Panda, Regata, Ritmo Fiat, Seicento, Tempra, Tipo
	●	●	92 мм/10P	Lancia (Beta, Dedra, Kappa, Monte, Carlo, Prisma, Thema, Trevi) Для Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi
●	●	●	93 мм/15P	Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault Ford, Honda, Audi
●		●	93 мм/36P	Для Motorcraft only-FL1A, FLA1B, FL300, FL820, Ford
	●	●	93 мм/45P	VW-Audi. (Tdi 2.4,2.6,2.8L)
		●	95 мм/15P	Toyota # 15600-41010, Alfa, GM, Ford, ALFA, Chrysler
	●	●	96 мм/18P	Audi (A4, A6. Tdi), VW(Passat 97 Tdi) Renault(Laguna 2.2d, Safrane 2.2D.) Espace 2.2D, R19, Rapid, Megane 1.9 / 2.1D.TDi)
●		●	100 мм/15P	Для fram, Motorcraft, wix, Isuzu and Mitsubishi
	●	●	106 мм/15P	Fiat (Ducato 2.5D. Td)
	●	●	108 мм/15P	Volvo (C70, S70, V70. Tdi. TD) (Turbo. Diesel. 850 Tdi. Diesel)
	●	●	108 мм/18P	Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D,TD)
	●	●	Ключ	
●	●	●	Адаптер	

Фильтросъемник чашечный

631



• Совместим с приводом 1/2”.



Артикул	мм	фунт	Применение
6316514	64	14	TOYOTA, NISSAN
6316714	67	14	FORD, MAZDA
6317314	73	14	TOYOTA, NISSAN
6317330	73	30	GM, FORD
6317315	73	15	GM, FORD, MITSUBISHI
6317414	74	14	BMW, AUDI, WOLKSWAGEN, OPEL, AUSTIN
6317408	74	8	FIAT
6317415	74	15	GM, CHRYSLER, ROVER
6317515	75	15	GM, CHRYSLER
6317612	76	12	FORD, MAZDA
6317815	78	15	NISSAN, TOYOTA, HONDA ACCORD
6317915	79	15	DAIHATSU, FORD
6318418	84	18	PEUGEOT, CITROEN, RENAULT
6318614	86	14	MAZDA, MITSUBISHI
6318915	89	15	HONDA, MITSUBISHI
6319115	91	15	TOYOTA, NISSAN
6319112	91	12	CITROEN, PEUGEOT, RENAULT
6319115B	91	15	GM, FORD, CHRYSLER, LANCIA, FIAT
6319215	92	15	HONDA, TOYOTA
6319515	95	15	GM, FORD , CHRYSLER, ALFA
63110115	101	15	DAIHATSU, MAZDA, MITSUBISHI, TOYOTA

Набор фильтросъемников чашечных (4пр)

61920A



• 3/8” четырехгранный привод.
• Размер 27мм, 32мм, 36мм, 38мм
• Применим для: MERCEDES, VAUXHALL/ OPEL, BMW, FORD.



20/14.0/15.0/0.9’ 700г

Набор фильтросъемников чашечных (5пр)

61920B

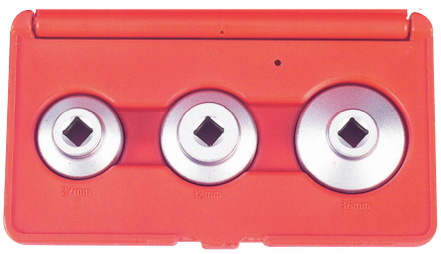


• 3/8” четырехгранный привод.
• Размеръ 24мм, 27мм, 32мм, 36мм, 38мм
• Применим для: CADILLAC, MERCEDES, VAUXHALL/ OPEL, BMW, FORD.

24/21.0/22.0/1.3’ 875г

Набор фильтросъемников чашечных (3пр)

61920



- 3/8" четырехгранный привод.
- Размер: 27мм, 32мм, 36мм
- Применим для: MERCEDES, VAUXHALL/ OPEL, BMW, FORD.

36/19.4/20.4/1.5’ 540г

Набор фильтросъемников чашечных (3пр)

61921





- 3/8" четырехгранный привод.
- Размер: 27мм, 32мм, 36мм
- Применим для: MERCEDES, SMART, GM, VAUXHALL/ OPEL, BMW, FORD, VW, MINI COPPER.

36/19.4/20.4/1.5’ 540г

Набор фильтросъемников чашечных (9пр)

61922





- Использовать с: 3/8” или ключом 21 мм.
- Размер: 27/6P, 32/6P, 36/6P, 76/14P, 75.6/14P, 86/16P, 76/12P, 93/15P
- Со специализированным ключом 21 мм.
- Подходит для: Benz, BMW, Volvo, VW, Fiat, Renault, Honda, Mazda, Nissan, Toyota.

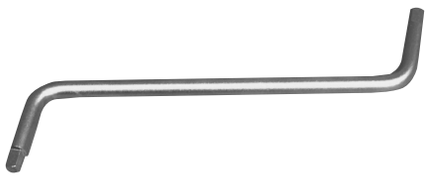
10/19.9/20.9/2.3’ 2кг



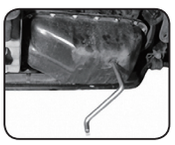


Масляный гайковерт 8 и 10 мм

9U0706



Хром-ванадиум, гайковерт с 8 и 10 мм четырехгранными наконечниками подходит для различных Французских автомобилей, для снятия пробки слива масла.



50/17.3/18.3/1.7’ 344г

Масляный гайковерт 8 и 8 мм

9U0710



Хром-ванадиум, гайковерт с 8 и 8 мм четырехгранными наконечниками подходит для различных Французских автомобилей, для снятия пробки слива масла.

50/12.8/14.6/1.8’ 255г

Универсальный ключ для слива масла из поддона картера

890220



•Размер: 8.7мм, 9.5 мм, 10.5 мм, 11.5 мм, 13 мм, 6.8 мм, 15.2 мм, 16.5 мм, 19.7 мм
•Длина: 220мм

20/8.8/9.8/0.62' 440г

Набор сливных пробок (5пр)

5051



5051-1	17мм 6гр. - 14мм 6гр.
5051-2	10мм 6гр. - 12мм 6гр.
5051-3	9мм 6гр. - 5/16" 6гр.
5051-4	8мм 4гр. - 13мм 4гр.
5051-5	3/8" 4гр. - 11мм 4гр.

25/11.5/12.5/0.64' 460г

Набор сливных пробок (6пр)

5061



5061-1	5/16" 6гр. - 3/8" 6гр.
5061-2	8мм - 3/8" 4гр.
5061-3	11мм 4гр. - 12мм 6гр.
5061-4	13мм 4гр. - 14мм 6гр.
5061-5	17мм 6гр. - 1/2" 6гр.
5061-6	8мм 6гр. - 10мм 6гр.

25/17.9/18.9/0.64' 720г

Набор ключей сливных пробок (12пр)

5122



5061-1	5/16" 6гр. - 3/8" 6гр.
5061-2	8мм 4гр. - 3/8"мм 4гр.
5061-3	11мм 4гр. - 12мм 6гр.
5061-4	13мм 4гр. - 14мм 6гр.
5061-5	17мм 6гр. - 1/2" 6гр.
5061-6	8мм 6гр. - 10мм 6гр.
8074 16M...20.6M	1/2" головка магнитная 16мм; 20.6мм
810421	Держатель пробки 1/2"(F)x21мм(F)
617	Зеркало / магнит на гибкой ручке
618	Набор щупов (20пр) от 0.05мм до 1мм
619	Ключ маслянного фильтра

6/11.8/12.8/0.9' 1970г

3/8" Набор для слива масла (15пр)

915G2

NEW



Съемники пробок слива масла имеют различную форму и подходят к различным требованиям.



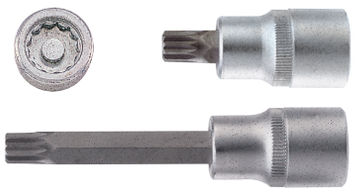
Предлагаются пробки слива масла без привода.

- 9.5 мм
- 10 мм
- 8, 9.5, 11, 12, 13 мм
- 8, 9, 9.5, 10, 12, 14 , 17 мм

10/20.0/21.0/1.3' 750г

1/2" Головка-бита с звездой сплайн (M16H)

348...T



Артикул	Размер	мм	г	упаковка
34805516T	M16H	55	142	10
34810016T	M16H	100	270	10

- Для снятия и переустановки дренажных отверстий коробки передач. Audi A3, A4, A6; VW Golf IV, LT.



Набор для слива масла (64пр)

964G1

NEW



- Обновление резьбы и переустановки пробки слива масла.
- 4 самых распространенных размера.
- Спецификация: M13x1.5P, M15x1.5P, M17x1.5P, M20x1.5P
- Метчик: 1 Материал: SKS3
- Пробка слива масла: 5 Материал: 1015
- Шайба: 10 Материал: Copper



12/18.0/19.0/2.2' 1460г

Щуп масляный для трансмиссии.

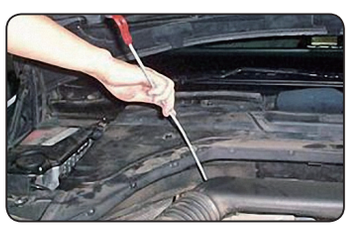
9G1803 / 9G1804



9G1803

- Для определения уровня масла.
- Трансмиссия 722.6

100/16.5/17.5/1.9' 165г



9G1804

- Для определения уровня масла.
- Трансмиссия 716.5, 722.7

100/11.6/13.0/1.9' 116г

Щуп масляный

9G1805 / 9G1806





9G1805

- Щуп для определения уровня масла.
- Применим для: двигателей BENZ M103, M104, M111, M119, M120, M137, M603, M604, M605, M606, M611, M612, M613, M626, M913, M943, M963, M984, M985, M997.

100/5.4/6.4/1.4’ 54г

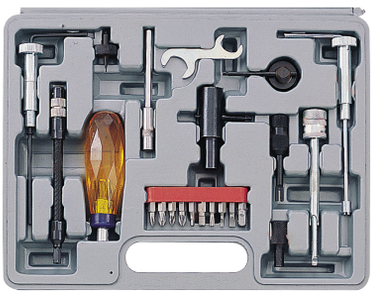
9G1806

- Щуп для определения уровня масла и длины топливной трубки.
- Применим для: двигателей BENZ M112, M113, M646, M647, M648.

100/5.2/6.2/1.4’ 52г

Набор для обслуживания топливной системы

67101



- Служит для обслуживания топливной системы.
- В наборе ключи, набор бит и спец инструменты.
- Применим для: JAGUAR, LOTUS, LAND ROVER, SAAB, FORD, OPEL, VOLVO, NISSAN, SUBARU, TOYOTA, MITSUBISHI.

12/13.0/14.0/2’ 1080г

Набор съёмников топливопровода (3пр)

903G2



- Служит для быстрого и легкого разъединения шлангов топливопровода.



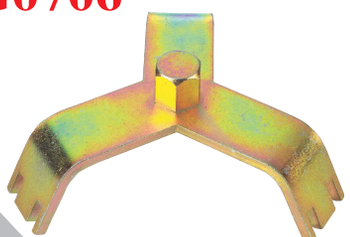
Состав:

1. 1/4” 5/16” (Ø8мм), для: Ford-Mercury, Dodge-Chrysler, Renault
2. 3/8” (Ø10мм), для: Ford-Mercury, Dodge-Chrysler, Renault
3. Для: G.M., Chevrolet, Buick-Pontiac, Renault/Fiat Ford / Opel

24/7.3/8.3/2’ 305г

Съёмник топливного насоса Ford

9G0706

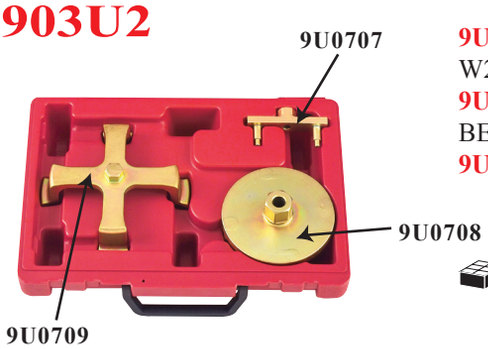


- Для снятия и установки топливного насоса с пластиковой фиксирующей гайкой.
- Подходит для всех моделей Ford falcon XE, XF.
- Диаметр: 6-1/8” (155мм)

36/15.3/16.3/2.8’ 425г

Съемник крышки топливного бака (3пр) Benz

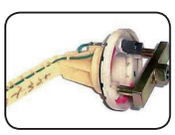
903U2



9U0707: Съемник крышки топливного бака Benz W210
9U0708: Съемник крышки топливного бака BENZ-W202
9U0709: Съемник крышки топливного бака BENZ

5/10.5/11.5/1.37’ 2.1кг





Съёмник топливного насоса

9G0711

NEW



- Ключ для снятия и установки топливного насоса.
- Применение:
  VW Passat(1998-2005)
  AUDI A4(2002-2004), A6(1999-2004)



36/15.3/16.3/2.8’ 425г

Топливный шланг с помпой

63302



- Для переливания топлива из одной машины в другую.
- Закачка топллива в радиатор.
- Откачка жидкостей из бака.
- Применим для дизельных двигателей FORD, MONDEO.

50/15.3/16.3/2.6’ 306г

Набор для разборки топливных трубопроводов

912G3



- Полный комплект разъединителей.
- Алюминиевые разъединители (1/4", 5/16", 3/8", 1/2"), двусторонний разъединитель (5/16"~3/8"), длинный разъединитель (1/2"), круглый разъединитель (1/2"), двухточечный разъединитель и резиновые колпачки 4 штуки.



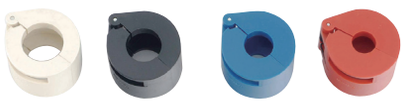


36/19.0/20.0/2.5’ 520г

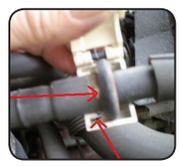
Набор муфт, для монтажа трубок кондиционера (4пр)

904G10

NEW



- Для креплений 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”.
- Предназначен для разделения линий хладагента кондиционера.
- Применим для Ford, Chrysler и Jeep.



144/13/14/3.6’ 80г

Набор муфт, для монтажа топливных трубок

907G10

NEW



- Легкое разъединение трубок кондиционера, быстрое соединение топливных трубок или может быть использован в качестве соединителей на радиаторных и трансмиссионных линиях.
- Размеры: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 5/8”, 3/4”, 7/8”



72/9.5/10.5/2.7 120г

Универсальная головка кислородного датчика

9G1401



- Применим для большинства автомобилей.
- Широкий зазор на универсальной головке.
- Внешнее ребро обеспечивает дополнительную прочность.
- 1/2” SQ. DR., 1” Hex DR
- 7/8” 6PT. Шестигранный разъем.

36/16.7/17.7/1.2’ 460г

Набор головок для снятия / установки датчиков (7пр)

907G2





- Предназначен для снятия кислородных датчиков.

В набор включено:

01-22мм (7/8”) Разъем подогрева датчика (1/2” DR. x 7/8” x 50mmL)
02-22мм (7/8”) Низкопрофильный разъм (3/8”DR. x 7/8” x 30mmL)
03-22мм (7/8”) Разъем датчика кислорода (3/8” DR.x 7/8”x 6pt.x 80mmL)
04-22мм (7/8”) Универсальный Pvs, Tvs клапан и разъем датчика кислорода (3/8” DR.x 7/8”x 6pt.x 90mmL)
05-1” &1-1/16” Раъем маслоподачи (3/8” DR.x 1”x 1-1/16”x 74mmL)
06-1-3/16” Раъем маслоподачи (1/2” DR.x 29 мм x 6pt. x 90 mmL)
907G2P3 -1-1/16” (27мм) GM Разъем термического датчика (1/2” DR.x 27мм x 12pt. x 78mmL)

10/32.4/33.4/2’ 3240г

Разрезной ключ кислородного датчика

9G1403

NEW



- Применим для: FORD, TOYOTA, NISSAN, BENZ, BMW и большинству Европейских автомобилей.
- Ключ для обслуживания датчика кислорода на двигателях с компьютерным управлением.
- Свойства: 3/8” двойной площади 7/8”(22мм) 12 точчек & 22мм 6 точек.



120/21.8/22.8/1.5' 181г

Набор для съемки подушки безопасности

907G5



- Набор для извлечения подушки безопасности из руля на VW Passat, Jetta, Golf и Beetle 1999 – 2004 годов.
- Mercedes-Benz, BMW.





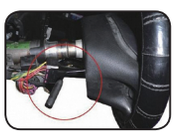
20/20.0/21.0/0.4’ 1кг

Съёмник для подушки безопасности VW

9G0301



Набор для извлечения подушки безопасности из руля на VW PASSAT, JETTA, GOLF AND BEETLE 1999 – 2004 годов.



5/22.4/23.4/3.6’ 4.5кг

Набор для съемки подушки безопасности

903G9

NEW



- Три предмета для работы на GM, FORD & MERCEDES BENZ.
- Инструменты для извлечения подушки безопасности из руля.

20/7.9/8.9/1.2' 370г

Съёмник для подушки безопасности GM

9G0304

NEW



- Устройство предназначено для быстрого расцепления удерживающих пружин для снятия подушки безопасности на модулях GM.
- Применим для BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, PONTIAC, некоторых грузовиков и минивенов.





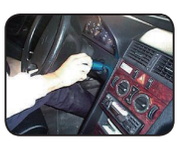
96/16.0/17.0/2.6’ 170г

Набор инструментов для зажигания BENZ (6пр)

906M1



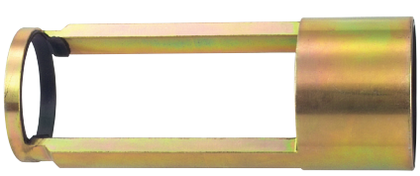
- Для R&R защитного покрытия. Для противоугонных замков зажигания.
- Для: W123, W124, W126.
- Для: W116, W123, W124, W126, W163, W170, W202, W210.
- Для снятия и переустановки колец зажигания, подходящих для Mercedes W129 W140 W202 W210 W220.
- 3 запасные частир



20/12.0/13.5/1.65’ 600г

Инструмент для зажигания BENZ

9M2305



- Для R&R защитного покрытия. Для противоугонных замков зажигания.
- Для : W116, W123, W124, W126, W163, W170, W202, W210.

30/4.5/5.5/1’ 150г

Съёмник сальника коленчатого вала

920G1 NEW



- Позволяет снять сальник коленвала без демонтажа.
- Подходит большому кругу автомобилей с масляными сальниками от 27 мм до 58 мм в диаметре.
- Для установки использовать родные болты.
- Винтовой адаптер подходит для центрирования.
- Синие адаптеры сделаны из алюминия и не причиняют повреждений коленвалу.

Примечание: некоторые сальники имеют резьбу. Не пытайтесь снять их с помощью силы.





10/18.0/19.0/1.8’ 1750г

Съёмник сальника коленчатого и распред. валов

927G1 NEW



- Для сальников коленвала и распредвала.
- Быстро и удобно для снятия и установки сальников.
- Имеется 2 съемника с различными длинами и углом наклона.
- Большое количество установщиков сальников.
- Изогнутое лезвие съемника позволяет использовать его в ограниченном пространстве.



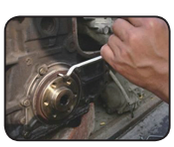


Съемник сальника (3пр)

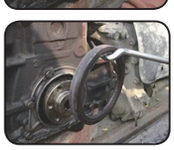
903G13 NEW



- Позволяет быстро и легко снимать сальники и уплотнительные кольца.
- Специально изогнутый наконечник позволяет лучше выполнять работу.
- 3 различных по длине и типу использования съемника.
- Прост в использовании.
- Длины: 165, 117, 150 мм.







130/6.4/7.4/1.4’ 200г

Съемник сальника

9G0113



- Для снятия масляных сальников.
- Особый дизайн съемника позволяет использовать его повсеместно.



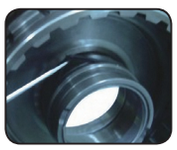
48/18.0/19.0/1.8’ 375г

Набор мини крючков для извлечения внутр. сальников

905G6



- Миниатюрный набор.
- Позволяет снимать уплотнительные кольца компрессора и на соединительных линиях.
- Алюминиевая рукоятка с 4 стальными насадкамис 1. шило, 2. крючок, 3. изогнутый кончик 45° 4. изогнутый кончик 90°.







192/8.4/9.6/1.2’ 44г

Набор демонтажных крючков в ложементе (4пр)

K904U4



904U4P1	Крюк
904U4P2	Крюк 90°
904U4P3	Крюк 45°
904U4P4	Шило

24/7.4/8.4/1.5' 309г

Набор демонтажных крючков (7пр)

907U1



- Инструменты для домашнего использования, мастерских и заводов.
- Для пробивания и маркировки.
- Идеален для разделения проводов.
- Позволяет снять небольшие предохранители, удалить застрявшие части.
- Быстро и легко снимает уплотнительные кольца, сальники и щетки.
- Позволяет снять пружинку из камеры сгорания.
- Позволяет достать оброненные гайки, шайбы в труднодоступных местах.
- Позволяет снять тормозную пружину.
- Позволяет снимать крюк и шплинт.

10/9.7/10.7/1.3’ 970г

Набор конусов (4пр)

904T2





- Этот инструмент позволяет без повреждений установить уплотнительное кольцо цилиндра.
- Доступные размеры:

9/16”	(Ø14.4мм – Ø16.0мм)
5/8”	(Ø15.9мм – Ø17.5мм)
11/16”	(Ø17.5мм – Ø19.1мм)
13/16”	(Ø20.7мм – Ø22.4мм)

120/13.9/14.9/1.8’ 116г

Набор конусов (7пр)

907T1



- Этот инструмент позволяет плавно, без повреждений установить уплотнительное кольцо цилиндра.
- Доступные размеры:

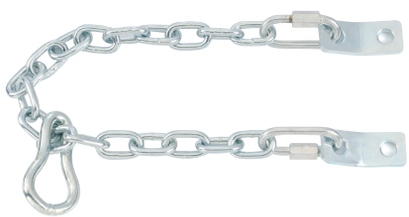
9/16”	(Ø14.4мм – Ø16.0мм)
5/8”	(Ø15.9мм – Ø17.5мм)
11/16”	(Ø17.5мм – Ø19.1мм)
13/16”	(Ø20.7мм – Ø22.4мм)
15/16”	(Ø24.0мм – Ø26.0мм)
1”	(Ø25.5мм – Ø27.5мм)
1 3/16”	(Ø30.3мм – Ø32.3мм)

48/17.5/18.5/0.8’ 365г

Цепь для подвешивания двигателя

9G1511

NEW



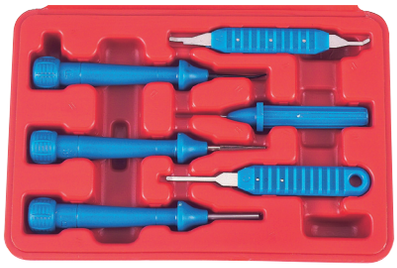


- Для подъема двигателей легковых автомобилей.
- Уникальный самобалансирующий карабин обеспечивает безопасный подъем.
- Максимальная нагрузка - 450 кг.
- Нельзя закреплять концы на расстоянии более 510 мм друг от друга.

12/14.0/15.0/0.7’ 1080г

Набор инструмента для разъединения эл.контактных пар (6пр)

906C1



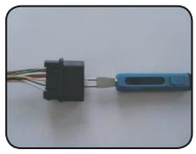
- Для контактных пар автоэлектроники и компьютеров.
- Инструменты этого набора подходят для работы на большинстве автомобилей марок GM, Ford и Chrysler.
- Позволяют легко извлечь коннекторы из пластиковыхС держателей без повреждений для зачистки от загрязнений илиб при необходимости замены.
- Конструкция инструмента облегчает его использование по сравнению с другими типами разъединителей.

72 / 17.3 / 18.3 / 2.3’ 240г

Набор инструмента для разъединения эл.контактных пар (12пр)

912C1





- Быстрый и профессиональный ремонт неисправностей, связанных с нарушением контактов.
- 2-х цветные пластиковые ручки со съемными колпачками предотвращают лезвия интрумента от повреждений и позволяют снизить риск травмы.
- Применение:FORD, BMW, BENZ MERCEDES, OPEL, VW, FIAT, MAN, SAAB, RENAULT, DIAMLERCHRYLER, PORSCHE, PSA, SKODA, AUDI, MAZDA, TOYOTA.

10/7.7/8.7/1.1’ 770г

Набор для демонтажа радиоаппаратуры (10пр)

910C1



Для：FORD/VW/AUDI；BMW；
NEW BEETLE/AUDI；
MERCEDES-BENZ；
VW；BMW





100/10.2/11.2/0.58’ 102г

Набор для демонтажа радиоаппаратуры (18пр)

918C1



- Предназначен для легкого извлечения радиоаппаратуры.
- Для VW, FORD, AUDI, GRUNDIG, BLAUPUNKT, BMW, BECKER, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, OPEL, SKODA.

100/15.4/16.4 /1.2’ 154г

Набор для демонтажа радиоаппаратуры (20пр)

920C1



- Предназначен для легкого извлечения радиоаппаратуры.
- Для ALFA, FIAT, VW, FORD, RENAULT, AUDI, GRUNDIG, BLAUPUNKT, BMW, BECKER, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, OPEL, SKODA, PEUGEOT.
- Для JVC, PIONEER, CLARION.

100/17.5/18.5/1.2’ 175г

Набор для демонтажа радиоаппаратуры (10пр)

910C2



- Пятигранный ключ (BMW)
- Демонтажный ключ (2шт) (New VW Beetle / Audi)
- Демонтажный ключ (2шт) (Mercedes Benz)
- Демонтажный ключ (2шт) (VW)
- Специальный 6-гр. ключ (BMW)

72/15.8/16.8/2.3’ 220г

Набор для приборной панели Mercedes-Benz

910C3





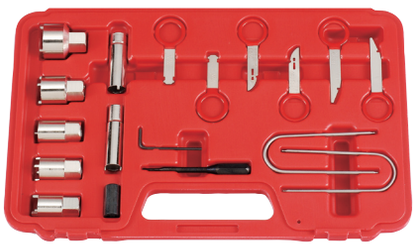
- Демонтажный инструмент для приборов моделей W107, W116, W123, W124, W126, W140 и W201.
- Демонтажные ключи замка зажигания W126.
- Демонтажные ключи замка зажигания моделей W124 & W201.
- Демонтажные ключи для радиоаппаратуры моделей W129, W140, W202 и W210.

48/17.9/18.9/3.5’ 373г

Набор для демонтажа радиоаппаратуры (18пр)

918C2

NEW



- Предназначен для легкого извлечения радиоаппаратуры большинства моделей автомобилей.
- Антенные ключи хорошо подходят даже к углубленным посадочным местам.
- Для BMW, VW, MERCEDES BENZ, AUDI. Антенные ключи подходят ко всем моделям.





20/19.5/20.5/2.5’ 950г

Набор для демонтажа радиоаппаратуры (52пр)

952C1



- Предназначен для легкого извлечения радиоаппаратуры.
- Для FIAT BRAVA, VW, FORD, AUDI, GRUNDIG , BLAUPUNKT, BMW, BECKER, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, OPEL, SKODA.
- Для KENWOOD, SONY, PIONEER, CLARION, PANASONIC.

10/13.4/14.4/2.8’ 1340г

Съемник реле и предохранителей

9C0101



- Предназначен для извлечения и установки
- Этот уникальный инструмент разработан для съема и установки предохранителей и реле и подходит для большинства автомобилей.
- Мягкие рифленные ручки инструмента позволяют использовать съемник для реле и прдохранителей различного размера.



72/19.0/20.0/1.95’ 263г

Съемник реле изогнутый

9C0102



- Может быть использован на большинстве моделей автомобилей и для большинства типов реле.
- Чаще всего реле расположены в труднодоступных местах и имеют очень близкие посадочные места, что делает ручноебизвлечение реле проблематичным Съемникбимеет специальное покрытие, обеспечивающеебнадежный захват реле.



48/11.5/12.5/2.7’ 240г

Съемник специальный

9G0302



- Может быть использован на большинстве моделейбавтомобилей.



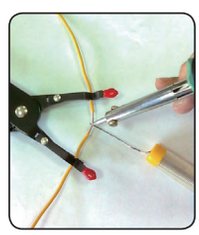
5/22.4/23.4/3.6’ 4.5кг

Зажим для пайки

9G1901



- Предназначен для удержания 2-х проводников во время спаивания.
- Незаменим при монтаже автоохранной аппаратуры.



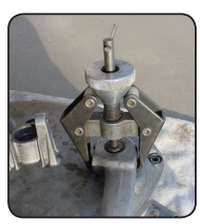
60/15.6/16.6/2.3’ 260г

Съемник специальный

9C2001



- Предназначен для аккумуляторных клемм, фиксаторов стеклоочистителей и т.п.
- Центральный винт делает этот инструмент эффективным при демонтаже подшипников генератора.



72/22.9/23.9/2’ 320г

Съемник клемм/подшипников генератора

9C2002



- Центральный винт делает этот инструмент эффективным при демонтаже подшипников генератора.





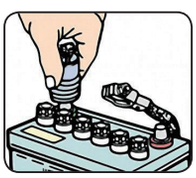
60/23.6/24.6/1.8’ 393г

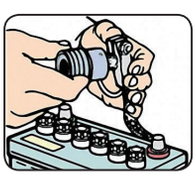
Щетка для аккумулятора

9U3002



- Предназначена для зачистки клемм аккумулятора.





120/9.7/10.7/2’ 81г

Ручка-захват для аккумулятора

9C2005



- Самофиксирующийся захват и прорезиненныебгубки позволяют надежно фиксироватьбаккумуляторы от 4-1/2" до 7" шириной.
- Подходит для аккумуляторов как с верхним, так и с боковым расположением клемм.
- Инструмент позволяет устанавливать аккумулятор одной рукой.



24/13.0/14.0/1.9’ 541г

Тестер напряжения бесконтактный

2125P1



- Бесконтактный тестер напряжения

200/5.1/6.1/2’ 26г

Отвертка-пробник напряжения

88401



- Диапазон измерения: 110~250В AC.
- Длина:140мм

200/6.5/7.5/2’ 33г



Отвертка-пробник напряжения

88402



- Диапазон измерения: 110~250В AC.
- Длина:190мм

200/9.6/10.6/2.2’ 48г

Отвертка-пробник напряжения

88403



- Диапазон измерения: 110~250В AC.
- Длина:155мм

200/10.0/11.0/2.2’ 50г



Отвертка-пробник напряжения

88404



- Диапазон измерения: 110~250В AC.
- Длина:190мм

100/6.8/7.8/2.6’ 68г



Универсальный тестер напряжения/сопротивления

88405



- Диапазон измерения: 6~600В AC / DC
- Тестер сопротивления/проводимости.
- Полярность напряжения постоянного тока обозначается светодиодами.
- Эргономичный магкий ПВХ корпус.

60/ 5.1/16.1/3.3’ 251г



Пробник напряжения с зуммером

88406



- Диапазон измерения: 100~600В AC.
- Позволяет обнаружить разрывы цепи при скрытом монтаже.
- Звуковая и визуальная индикация.
- 4-х позиционный переключатель чувствительности (H, L, M, OFF).
- 2 батареи LR44, 1.5В в комплекте.

180/8.6/9.6/2’ 47г



Пробник напряжения бесконтактный

88407



- Диапазон измерения: 12~600В AC.
- Позволяет обнаружить разрывы цепи при скрытом монтаже.
- Настраиваемая чувствительность.
- Звуковая индикация и светодиодный индикатор
- 2 батареи LR44, 1.5В в комплекте.

100/5.4/6.4/1.9’ 54г



Универсальный пробник напряжения

88408



- Диапазон измерения: 6~400В AC / DC.
- Этот индикатор напряжения разработан для промышленного использования и предназначен для цепей с высоким напряжением/током.
- Дисплей: ± 6, 12, 24, 50, 120, 220 400В AC / DC=LED (ED): 30c Макс. сила тока: 30мА

60/8.5/9.5/2.6’ 142г





Тестер электроцепи и свечей зажигания

88421



- Тестер 2-в-1: для систем 6-24В и тестер свецей зажигания.
- Проверка свечей зажигания на вторичной обмотке или в цепи высокого напряжения.

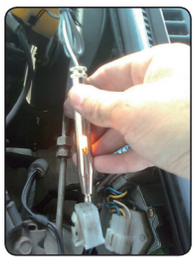
100/5.9/6.9/3.2’ 59г

Тестер электроцепей

88422



- Напряжение 6-24В.
- Латунный корпус, световая индикация.
- Зажим "крокодил", провод 850мм.



100/3.6/4.6/2.1’ 36г

Тестер электроцепей

88423



- Напряжение 6-24В.
- Латунный корпус, световая индикация.
- Зажим "крокодил", провод 850мм.

100/7.9/8.9/2.1’ 79г

Анализатор работы АКБ

88424



- Напряжение 12В.
- Автоматический анализатор работы аккумулятора, реле, генератора.
- Светодиодная индикация позволяет быстро локализовать неисправность.



200/9.0/10.0/3’ 45г

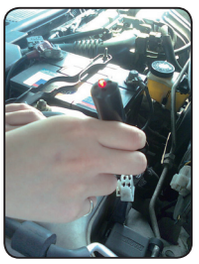
Пробник аккумуляторный

88425



- Напряжение: 3 - 28 В.
- Безопасен при работе с EMC, сенсорами и т.д.
- Нет проводов заземления.
- Алкалиновые аккумуляторы в комплекте.

60/3.1/4.2/2.7’ 52г



Тестер универсальный автомобильный

88426



- Универсальный тестер напряжения, переменного тока для всех систем 12В DC.
- Для легкого крепления к автомобилю на задней панели расположены магниты.
- 6 светодиодных индикаторов показывают заряд батареи и уровень тока.

48/4.1/5.1/2.7’ 86г



Тестер автомобильный

88427



- Проверяет 3-48В.
- Подходит как для легковых так и для грузовых автомобилей.
- Проверка цепи в диапазоне 3~48В.
- Индикаторы показывают полярность.

100/8.4/9.4/3.2’ 84г



Пробник напряжения

88431



- Проверяет напряжение 6-12-24 В.
- Кабель 5 фунтов с пружинным креплением.
- Ручка загорается, если цепь исправна.
- Плотно изолированный зажим “крокодил”.

60/13.4/14.4/3.4’ 223г



Пробник напряжения

88432



- Проверяет 6-12-24В.
- Кабель 48-in с изолированным зажимом «крокодил».
- Ручка загорается, если цепь исправна.

100/9.3/10.3/3.2’ 93г

Пробник напряжения (42V)

88433

NEW



- Совместим с системами 12В и 42В.
- Безопасен для слаботочных цепей, 3 мА при 12 В.
- Автоматическое определение напряжения, синий индикатор для 12 В, красный для 42 В.
- Яркие светодиоды обеспечивают видимость индикаторов при любых условиях.
- Новая прозрачная рукоятка обеспечивает стопроцентную видимость даже при ярком свете.





100/9.3/10.3/3.2’ 220г

Пробник напряжения автомобильный

88443



- Для систем 6 В и 24 В со светодиодными индикаторами и иллюминацией.
- Определяет полярность.
- Активация компонентов с положительным или отрицательным током без перемычки.
- Проверка напряжения и непрерывности цепи.
- Иллюминация.
- Включен адаптер прикуривателя, зажим подключения, и провод 20 футов (*0,3048=6м).
- Расширяющий зонд 85 мм.
- Инструкция по применению.



10/11.0/12.0/1.7’ 1.1кг

Мультитестер автомобильный с ЖК диплеем

88444



- Для систем 6 В и 24 В, с ЖК дисплеем и светодиодами.
- Возможность выбора четырех режимов.
- Вольтметр.
- Определяет отсутствующие цилиндры.
- Измеряет скорость вращения.
- Определение максимума.
- Включен адаптер прикуривателя, зажим подключения, и провод 20 футов.
- Расширяющий зонд 85 мм.
- Инструкция по применению.





10/11.0/12.0/1.7’ 1.1кг

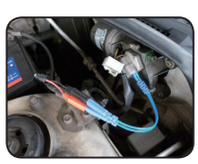
Набор коннекторов многоцелевой

990C1

NEW



- Во время замены частей возможно соединить их напрямую без разрыва цепи и обрыва проводов, избегая дополнительного импеданса.
- Совместим с любым автомобильным тестером, расширенная линия для осциллографа. Удобное подключение и быстрая проверка.
- Может имитировать вид сигнала температурного датчика, датчика дроссельной заслонки и передавать сигнал компьютеру.
- Два комплекта светодиодов. Возможно контролировать эффект Холла фотоэлектрический сигнал, сопла, электромагнитного клапана трансмиссии и сигналы управления.
- SRS разъем может имитировать подушку безопасности и датчик ремня безопасности во исбежание несчастных случаев.





4/11.2/12.2/2.9’ 2850г

Щипцы для обжима клемм

6801



• Для клемм: 

(Клеммы в комплект не включены)

30/16.2/17.2/1.5’ 540г

Щипцы для обжима клемм 0.5; 0.75; 1.0; 1.5; 2.5; 4

6802



• Для клемм: 

(Клеммы в комплект не включены)

30/16.7/17.7/1.5’ 557г

Щипцы для обжима клемм 0.5-1; 1.1-2.5; 4-6

6803



• Для клемм: 

(Клеммы в комплект не включены)

30/16.1/17.1/1.5’ 535г

Щипцы для обжима

6807

NEW



• Подходит для коаксиальных коннекторов RG58, RG59/62, BNC/TNC
• Размеры: 0.256(6.48мм), 0.319(8.13мм), 0.068(1.73мм), 0.213(5.41мм)

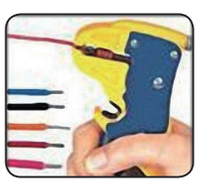
36/22.0/23.0/2’ 550г

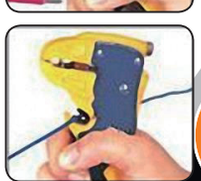
Щипцы для снятия изоляции

6804



Снятие изоляции проводов от 0.5мм до 8мм





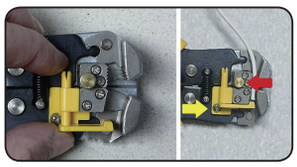
50/11.0/12.0/1.2’ 220г

Щипцы для снятия изоляции

6805



- Снятие изоляции медных и алюминиевых проводов 10-24 AWG
- Обжим изолированных наконечников 10-22 AWG
- Обжим изолированных наконечников 10-22 AWG



60/23.4/24.4/2.3’ 390г

Щипцы обжимные многофункциональные

6806



- Кусачки
- Обжим изолированных наконечников
- Болторез
- Обжим неизолированных наконечников
- Снятие изоляции



40/11.7/12.7/1’ 293г

Приспособление для снятия изоляции

68011

NEW



- Снятие оплетки и кусачки
- Для проводов 0.8~2.6 мм
- Снятие изоляции для проводов менее 9.5мм







200/25.5/26.5/3.1' 125г

Приспособление для снятия изоляции

6808

NEW



- Диаметр кабеля от 4мм до 28мм.

100/10.0/11.0/1.9’ 100г

Нож для снятия изоляции

6809

NEW



•Диаметр кабеля от 8мм до 28мм.

100/11.0/12.0/2.1’ 100г

Нож для снятия изоляции

68010

NEW



•Диаметр кабеля от 4.5мм до 25мм.

100/22.0/23.0/2.1’ 220г

Набор ключей для амортизационных стоек (6пр)

50612



	Ключи 6шт
6080610	1/4" 4гр. - 10мм 4гр.
6080608	1/4" 4гр. - 5/16"OE
6080810	8мм 6гр. - 10мм 6гр.
6080911	9мм 6гр. - 11мм 6гр.
6080607	1/4" 6гр. - 7мм 6гр.
6081109	7/16"OE - 11/32" 4гр.

30/17.8/18.8/1.3’ 593г

Набор ключей для амортизационных стоек

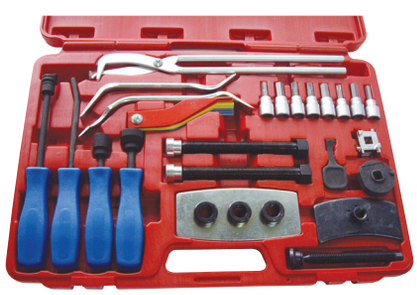
608



Артикул	Размер	l мм	г	кол-во
6080610	1/4"4гр-10мм 4гр	175	82	10
6080608	1/4"4гр-5/16"OE.	175	84	10
6080810	8мм 6гр -10мм 6гр	175	82	10
6080911	9мм 6гр -11мм 6гр	175	100	10
6080607	1/4"6гр -7мм 6гр	175	84	10
6081109	7/16"OE.-11/32"4гр	175	100	10
6081114	7/16"OE.-9/16"OE.	175	102	10
6081113	11мм OE.-13мм OE.	175	108	10
6081011	10мм OE.-11мм OE.	175	92	10

Набор обслуживания тормозной системы (4пр)

924B1



- Применим ко всем автомобилям для процедур установки и демонтажа.

Состав:

- Набор инструментов тормозной системы.
- Поршень заднего тормозного диска.
- Диск тормозных колодок с винтом.
- Диск тормозных колодок для GM-Ford.
- Универсальный двойной диск.
- 3/8” DR. HW1/4”, HW3/8”, HW7, HW8, HW10, T40, T45, T50.



40/11.7/12.7/1’ 293г

Набор обслуживания тормозной системы (10пр)

910B1



- Содержит наиболее популярные тормозные инструменты, используемых для обслуживания барабанных тормозов.
- Включает в себя три инструмента обслуживания барабанных тормозов и пять инструментов для обслуживания тормозных колодок.
- Щипцы тормозных колодок позволяют переместить тормозной цилиндр без снятия пружин, тем самым избежать повреждений тормозного диска или колодок.





6/19.1/20.1/3.5’ 3.2кг

Набор обслуживания тормозной системы (8пр)

908B1



- Содержит наиболее популярные тормозные инструменты, используемых для обслуживания барабанных тормозов.
- Включает в себя три инструмента обслуживания барабанных тормозов и пять инструментов для обслуживания тормозных колодок.

8/2.3/3.3/0.6’ 288г

Съемник-щипцы для пружин тормозных барабанов

9B0101



- Крепится к тормозной колодке.
- Применим для двутормозной системы пружин.
- Применим для большинства автомобилей.



36/18.0/19.0/1.8’ 500г

Съемник-щипцы тормозной пружины

9B0102



- Разработан профессиональными механиками для снятия пружин.
- Тонкие, узкие указатели с “Straight-In-Line”.
- Специальные разъемы для всех гидравлических тормозов.



24/9.8/10.8/1.6’ 410г

Щипцы для тормозной пружины с удлиненным когтем

9B0103



- Для снятия пружин с барабанных тормозов.



12/15.2/16.2/0.56’ 1260г

Съемник-щипцы тормозной пружины

9B0104



- Для сжатия пружин на ручных тормозах.
- Инструмент позволяет быстро и без проблем снять и установить тормозной тросик.
- Применим для: VW, AUDI, BMW, CITROEN, NISSAN, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SEAT.



72/16.4/17.4/1.6’ 230г

Съемник-щипцы тормозной пружины

9B0105



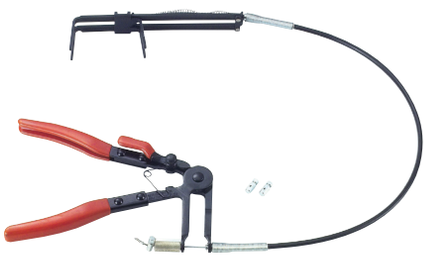
- Для снятия тормозной пружины.



72/20.0/21.0/1.2’ 280г

Клещи тросиковые для тормозных шлангов

9B0106



Значительно экономит время необходимое для демонтажа тормозных цилиндров или резиновых колодок.



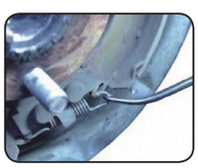
24/17.6/18.6/2.7’ 730г

Съемник тормозной пружины

9B0304



- Инструмент сделан из закаленной стали. Для снятия тормозной пружины.



120/9.0/10.0/1.7’ 75г

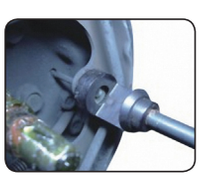
Съемник тормозной пружины

9T0202

NEW



- Быстро и легко снимает пружины тормозной колодки.



96/17.0/18.0/2’ 150г

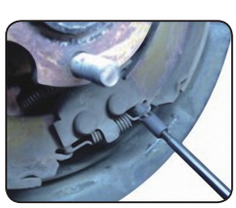
Съемник тормозной пружины

9T0203

NEW



- Для снятия и установки задерживающей пружины барабанных тормозов.



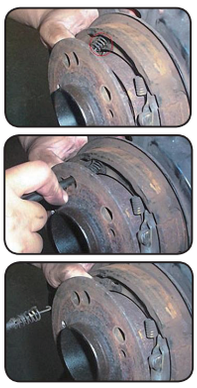
72/8.0/9.0/1’ 100г

Съемник пружины стояночного тормоза BENZ

9B0305



- Для снятия пружины стояночного тормоза.
- Применим для: все модели Mercedes.



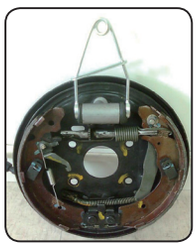
170/19.3/20.0/0.3’ 113г

Набор фиксаторов тормозного поршня

904B1



- Набор из 4-х фиксаторов.
- Оба конца фиксируют поршень в цилиндре.
- Не причиняют вред поршню.



48/16.5/17.5/3’ 344г

Регулятор тормозной колодки

9B1701



- Применим для большинства автомобилей
- Простая регулировка даже тугих пружин.



100/19.0/20.0/1.3’ 190г

Набор измерителей колодок (8пр)

908B2



- Для определения толщины тормозных накладок.
- Некоторые государственные органы требуют уведомлений о толщине накладок.
- Что бы узнать минимальные требования к своим накладкам обратитесь в техническую поддержку производителя.
- Размеры:

Красный (Плохо): 2мм (0.0787") ; 3мм (0.1181")
Желтый (Опасно): 4мм (0.1575") ; 5мм (0.1969") ; 6мм (0.2362")
Синий (Хорошо): 8мм (0.3150"); 10мм (0.3937") ; 12мм (0.4724")



72/18.0/19.0/1.7’ 250г

Устройство для измерения толщины колодок

9B1801



- Измеряет толщину колодок от 0 до 1/2".

Инструкции:

Для тормозных колодок.

- Зажав губки на колодке провести вокруг нее, устройство автоматически выявит тонкие места.

Для накладок.

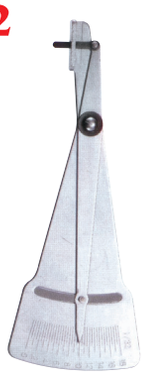
- Стрелка покажет величину остатка накладки.



72/12.5/14.0/1.5’ 173г

Глубиномер протектора

9B1802



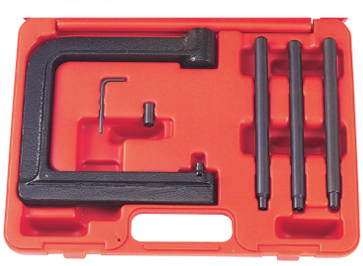
- Используется для измерения толщины накладок на колодке дискового тормоза.
- Измеряет глубину протектора от 9/16” до 1/64”.
- Проверяет толщину прокладок без снятия суппорта тормоза.



120/12.0/13.0/1.1’ 100г

Заклепывальщик

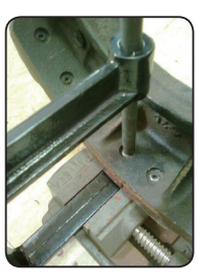
906B1



- Используется для прикрепления накладок тормозных колодок машин, тракторов, грузовиков.

Состав:

Круглые пуансоны 8мм и 11мм, 2шт.
Пуансон «звезда».
Заменяемые наковальни с 6гр. ключом, 2шт.



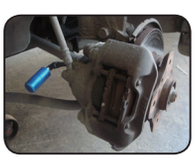
6/16.2/17.2/1.3’ 2.7кг

Перепускной клапан

9B3501



- Разработан для выпуска пузырьков воздуха из цилиндра, после переустановки.





Тестер тормозной жидкости

88501



- Для проверки тормозной жидкости.
- Светодиодный дисплей:
  Зеленый: < 1.5% воды-OK
  Желтый: 1.5 ~ 3% воды-предел
  Красный: > 3% воды-жидкость испорчена

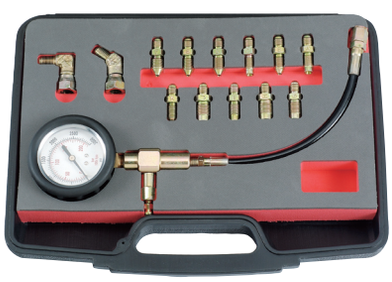
100/3.5/4.5/1.8’ 35г



Монометр главных цилиндров

914B2

NEW



- Проверяет главный цилиндр.
- Возможно выявить следующее: внешние и внутренние утечки, обрыв соединений, улучшить регулировку тяги и мощность давления.
- Один датчик 0-3,000 PSI , 11 насадок, колено 90°, колено 45°.

6/8.7/9.7/2.6’ 1440г



Монометр тормозной системы 924B2

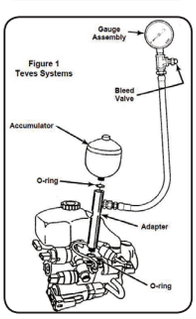
NEW



- Содержит полный набор насадок и датчиков для проверки давления в тормозной системе на Chrysler, Ford, GM, Jeep и других автомобилях.
- Двойная шкала-стандартная 0-3,000 psi и метрическая 0-200 кг/см^2. 4,500 psi давление в шланге.
- Включая 20-насадок, колено 90°, колено 45°.

3/10.1/11.1/1.5’ 3370г

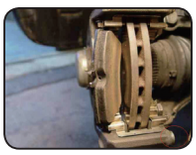




Набор для восстановления суппорта тормаза

914B1





- Для восстановления направляющего штифта подшипника.
- При демонтаже направляющей втулки с заменой тормозных колодок внутренняя резьба может быть сорвана.
- Профессионально и быстро устраняет дефекты резьбы, с тяжелым закаленным метчиком.
- Применим для: FORD, OPEL, VW, AUDI.

36/17.0/18.0/1.2' 470g

1/2"головка ударная 5-гр. 14мм / 19мм

65014 / 65019


65014


65019

- 14мм : для тормозов pentagon на Opel Astra G, Zafira, Smart
- 19мм : для тормозов Bendix на Citroën, Peugeot, Renault

1/2" Головка-бита пятигранная

65001

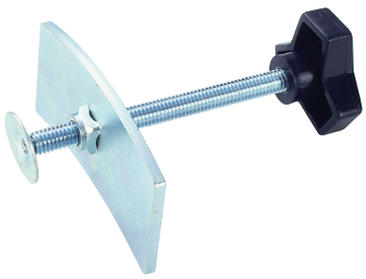


- Применяется на тормозах girling.

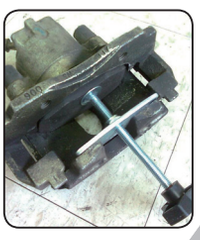
Артикул	бита	*l* мм	г	кол-во
65001	⬡	55	94	10

Приспособление возврата цилиндра дисковых тормозов

9B0401



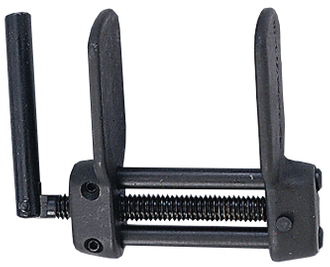
- Предназначен для быстрой и легкой замены колодки дисковых тормозов.



60/14.7/15.7/3.9' 245г

Съемник тормозных колодок

62901



Сдвигает поршни для установки тормозных колодок.



20/22.1/23.1/1.3’ 1100г

Съемник тормозных колодок

62902

NEW



- Разработан для использования на 4-х поршневых двигателях.
- Максимальный размах: 88мм
- Применим: BENZ, BMW.

12/20.2/20.7/1.9’ 1550г

Набор съемник ов тормозных колодок (27пр)

927B1



- Этот инструмент был разработан, чтобы существенно сократить время, затрачиваемое при демонтаже тормоза.
- Не повредит рабочую часть поршня
- Легко удаляет поршень.
- Применим: ALFA ROMEO, CITROEN, FIAT, VW, AUDI, FORD, ROVER, LINCOLN, NISSAN, SUBARU, HONDA, BMW, MITSUBISHI, TOYOTA, PEUGEOT, OPEL, RENAULT, JAGUAR, MAZDA, VOLVO, VAUXHALL, SAAB, LANCIA.

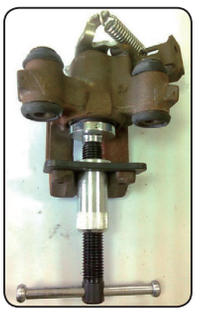
5/21.7/22.7/1.6’ 4340г

Набор для утапливания поршня тормозного цилиндра (7пр)

658



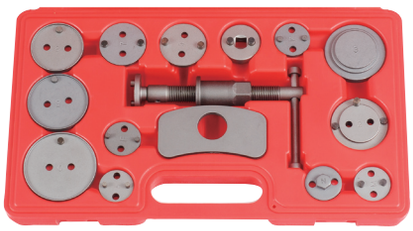
- Набор содержит главное тело, винт, специальную пластину, и 5 насадок.
- Применим для: VW, AUDI, FORD, PEUGEOT, ROVER, NISSAN, SUBARU, HONDA, BMW, MITSUBISHI, TOYOTA, JAGUAR, MERCEDES, MAZDA.

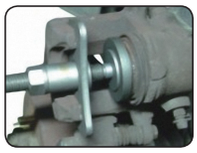


12/16.3/17.3/1.6’ 1360г

Набор для сведения тормозных цилиндров (13пр)

65802



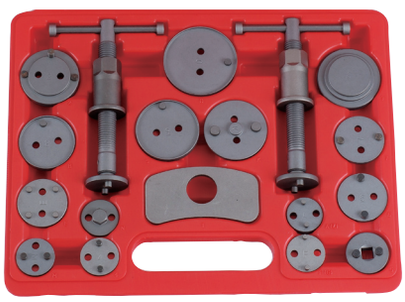


- Для вращающихся поршней, обеспечивает зазор для новых прокладок. Включает 11 насадок (доступны по отдельности). Может быть использовано как на включенной машине, так и на выключенной.
- Применим для: MERCEDES, BMW, VW, GM, AUDI, FORD,HONDA,SUBARU, MAZDA, NISSAN,MITSUBISHI, TOYOTA, ROVER, 4WD, OPEL,RENAULT.

10/20.1/21.1/1.8’ 2кг

Набор для сведения тормозных цилиндров (18пр)

65805





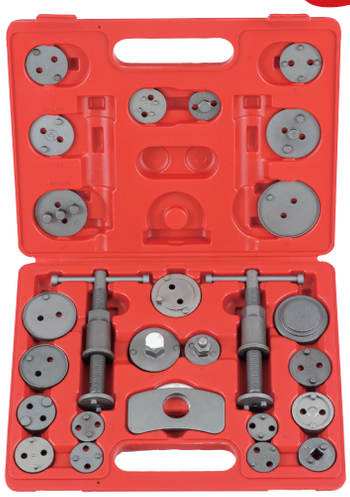
- Два суппорта с положительной и отрицательной резьбами для различных автомобилей.
- Одна пластина и 15 насадок.
- Применим для: Citroen, AUDI, FIAT, FORD, ISUZU, HONDA, JAGUAR, BMW, NISSAN, MITSUBISHI, VW, SAAB, MAZDA, TOYOTA.

5/12.4/13.4/0.56’ 2480г

Набор для сведения тормозных цилиндров (27пр)

927B2

NEW



- Два суппорта с положительной и отрицательной резьбами.
- Применим для: GM, MERCEDES, ALFA ROMEO, CITROEN, FIAT, VW, AUDI, FORD, ROVER, LINCOLN, NISSAN, SUBARU, HONDA, BMW, MITSUBISHI, TOYOTA, PEUGEOT, OPEL, RENAULT, JAGUAR, MAZDA, VOLVO, VAUXHALL, SAAB, LANCIA.

5/16.0/17.0/1’ 3кг

Набор для сведения тормозных цилиндров (16пр)

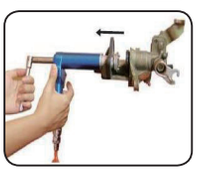
65815



- Давление воздуха: 5 ~ 8 кг/м^2; максимальное давление 14 кг/м^2.
- Применим для: Citroen, AUDI, FIAT, FORD, ISUZU, HONDA, JAGUAR, BMW, NISSAN, MITSUBISHI, VW, SAAB, MAZDA,. TOYOTA.







5/15.7/16.7/2’ 3140г

Прибор для сведения тормозных цилиндров

65803



- Для сведения поршня на всех типах цанг суппорта тормоза.
- Для быстрого и простого перемещения суппортов тормоза.
- Применим для:FORD, HONDA, JAGUAR, MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, ROVER, SUBARU, TOYOTA, with ABS.



30/22.0/23.0/1’ 733г

Прибор для сведения тормозных цилиндров

65804



- Для сведения поршня на всех типах цанг суппорта тормоза.
- Для быстрого и простого перемещения суппортов тормоза.
- Применим для GM с 1 1/2" поршнем, Ford, Pontiac Fiero.



24/16.6/17.6/3’ 691г

Ключ торцевой

677



Артикул	размер	l мм	г	кол-во
6772224	22x24	400	1300	5
6772427	24x27	400	1320	5
6772730	27x30	400	1330	5
6772732	27x32	400	1380	5
6772733	27x33	400	1400	5
6772833	28x33	400	1410	5
6773032	30x32	400	1440	5
6773233	32x33	400	1495	5
6773238	32x38	400	1535	5
6773821	38x21	400	1520	5
6774121	41x21	400	1550	5

Ключ торцевой

677



Артикул	размер	l мм	г
67701	19 мм	630	1400
67702	25 мм	630	3500
67701400	19 мм	400	890

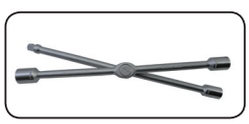
• **67702** только для **6773821** и **6774121**

Ключ крестовой складной

681



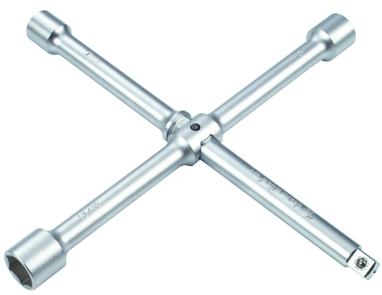
Размер: 17мм; 19мм; 21мм; 1/2" 4гр.



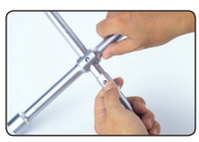
Артикул	упаковка	l длина	г
681400	12/17.9/18.9/1.2'	16”(400 мм)	1490
681500	10/17.6/18.6/1.1'	20”(500 мм)	1760

Ключ балонный складной

681A300



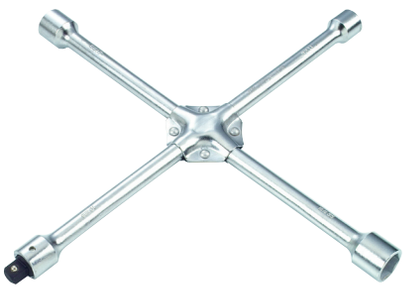
- 17мм; 19мм; 13/16"; с 1/2" адаптером (300мм).
- Хром-ванадиум.
- Подходит для большинства машин.
- Полированный, хромированное покрытие.



20/22.2/23.2/0.64’ 1110г

Ключ балонный

681B400



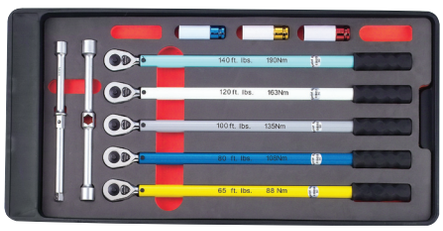
- 17; 19; 21; 22 мм с 1/2" адаптером (400мм).
- Хром-ванадиум.
- Подходит для большинства машин.
- Полированный, хромированное покрытие.



12/18.6/19.6/0.9’ 1550г

Набор динамометрических ключей для шиномонтажа (9пр)

64707



1/2"

6474 088N...190N Динамометрические ключи (5шт)
88; 108; 135; 163; 190 Нм

44585 17C...21C Головка ударная глубокая колесная (L=85мм)
17; 19; 21 мм

681A300 Балонный ключ разобранный
17; 19; 13/16"; 1/2" (L=300мм)

1/12.4/13.4/0.85' 12.4кг

Набор колесных головок (3пр)

4032



1/2"

44585 17C...21C Головка ударная глубокая колесная (L=85мм)
17; 19; 21мм

Разъем 24/22.3/23.3/1.5’ 930г

1/2" Набор колесных головок (3пр)

4033



1/2"

445150 17C...21C Головка ударная глубокая колесная (L=150мм)
17; 19; 21мм

Разъем 24/22.3/23.3/1.5’ 930г

1/2" Набор гидравлических колесных головок (3пр)

4035



- Для быстрой и безопасной работы.
- Включает в себя 1/2” 17, 19 и 21мм.

Крутящий момент: 115Нм±6% (85ft/lbs ±6%)

Рабочее давление 90 Psi. (6.2 бар; 6.3 кг/см^2; 62па),

Мощность 190~210 Нм. (140~155ft/lbs)

Loosen



Tighten



Разъем | 12/15.0/16.0/0.5’ | 1250г

1/2" Набор глубоких колесных головок (3пр)

4032TH



1/2"

44585 17TH...21TH Глубокая колесная головка 3шт
17, 19, 21 мм

Разъем | 24/18.5/19.5/0.86’ | 770г

1/2" Набор гидравлических колесных головок (4пр)

4045



- Для быстрой и безопасной работы.
Включает в себя 1/2” 17, 19 и 21мм.
- Крутящий момент: 115Нм±6% (85ft/lbs ±6%)

Рабочее давление 90 Psi. (6.2 бар; 6.3 кг/см^2; 62па),

Мощность 190~210 Нм. (140~155ft/lbs)

Loosen



Tighten



Разъем | 12/19.0/20.0/0.5’ | 1583г

1/2" Набор глубоких колесных головок (4пр)

4046



1/2"

44585 17C...22C Глубокая колесная головка 4шт
17, 19, 21, 22мм

Разъем | 12/15.2/16.2/0.5’ | 1266г

1/2" Набор глубоких колесных головок (4пр)

4046A



1/2"

44585 15C...21C	Глубокие колесные головки 4 шт 15, 17, 19, 21мм

Разъем 12/13.7/14.7/0.5’ 1141г

1/2" Набор глубоких колесных головок (4пр)

4046B



1/2"

44585 17C...23C	Глубокие колесные головки 4 шт 17, 19, 21, 23мм

Разъем 12/15.3/16.3/0.5’ 1271г

1/2" Набор глубоких колесных головок (11пр)

6113

NEW



3/4”

46190 17…21	4гр. головка 2 шт. 17; 21мм
46190 13.16	4гр. головка 13/16”
465100 33...41	6гр. головка 4 шт 33; 35; 38; 41 мм
465100 1.1.16…1.1.2	6гр. головка 4 шт 1-1/16; 1-1/8; 1-1/4”; 1-1/2”

3/27.5/28.5/1.5’ 9150г

Клещи балансировочные

6821



- Легко снимает и устанавливает грузик колеса, а также резки и опрессовки.
- Изготовлен из закаленной стали. Удобные ручки из винила.
- Имеется пружина для облегчения открывания ручек.

30/12.6/13.6/1.2’ *l* 245мм 420г

Клещи балансировочные

9T0302



- Для установки, снятия, отделки и затяжки грузиков колеса.
- Пластиковая насадка молотка для защиты покрытия.



48/24.0/25.0/2.2’ 500г

Монтажка

750



Артикул	упаковка	l мм	г
750200	100/14.6/15.6/0.56’	200	162
750300	120/31.6/32.6/0.6’	300	370
750380	60/22.9/23.9/0.5’	380	556
750500	30/22.0/23.0/0.75’	500	732
750525B NEW	30/24.0/25.0/0.75’	525	800
750650	20/23.2/24.2/0.34’	650	1160
750650B	20/21.8/22.8/0.47’	650	1160



Рычаг-захват для установки ниппеля на диск

9B0301 / 9B0302

9B0301



9B0302



Надежный инструмент с глубокой резьбой.



Артикул	упаковка	г
9B0301	48/16.8/17.8/2.2’	350
9B0302	48/17.1/18.1/3’	356

Монометр трехфункционный

9T0401

NEW



Достоинства:

- Точно измеряет давление в шинах.
- Спуск ненужного давления.
- Быстра закачка.
- Спецификация: 1/4”PT / Максимальное давление: 14кг/см (200 PSI) / Длина шланга: 30см

12/7.0/8.0/1.28’ 680г

Прибор для проверки

9T0402 / 9T0403

9T0402



9T0403



Артикул	l длина	упаковка	г
9T0402	5	200/17.0/18.0/1.28'	75
9T0403	12	100/17.0/18.0/1'	140

Набор отверток для нипеля (2пр)

902U3

9U3201



9U3202



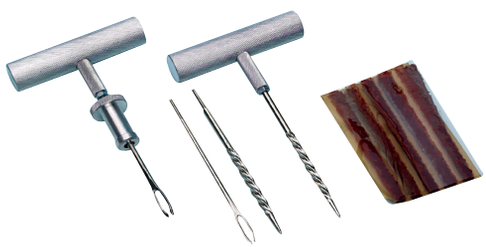
- Инструмент имеет внутреннее устройство контроля крутящего момента для предотвращения чрезмерной затяжки.
- Обязателен для системы контроля давления в шинах.
- Каждый набор имеет специальный ключ:: Красный-25 Ncm (2.2 IN. LB) Черный-45 Ncm (4 IN. LB)



100/12.0/13.0/1.8’ 120г

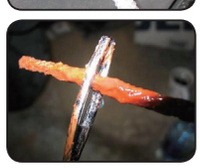
Набор для ремонта шин (4пр)

904T4



Инструмент для ремонта шин, для вставки материала как правило в виде нитей с резиновым покрытием.







72/25.5/26.5/2.8’ 354г

Набор для монтажа (2пр)

902B1



- Помогает при установке колеса, особенно последними моделями с длинными болтами.
- Применим для: все модели Mercedes.
- Размер: 12мм x 1.5



200/9.0/10.0/2.7’ 45г

Набор для монтажа (2пр)

902B2



- Помогает при установке колеса, особенно последними моделями с длинными болтами.
- Применим для: все модели Mercedes.
- Размер: 14 X 1.5

72/8.4/9.4/1.5’ 116г

Набор для монтажа (8пр)

908B3



- Помогает при установке колеса, особенно последними моделями.
- Модели с длинными болтами.
- Применим для: все модели Mercedes.
- Размер:
  12мм X 1.5
  12мм X 1.25
  12мм X 1.75
  14мм X 1.5

24/19.0/20.0/0.8’ 790г

Съемник втулки (Ford Mondeo)

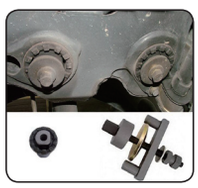
905T5



Специально разработан для снятия и установки втулок на задней раме Ford Mondeo.

Состав:

A Мост / B Гайка с двумя головками / C Крышка / D Болт / E Шайба



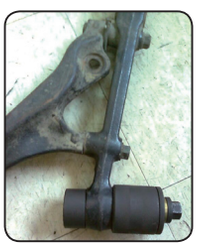
20/21.1/22.1/1.3' 1050г

Съемник втулки задней подвески GM VECTRA

908T6



Для снятия и замены втулок на GM VECTRA.





10/17.7/18.2/1.2’ 1770г

Набор для ремонта задней подвески VW / AUDI

908T7



- Применим для: AUDI A3 / VOLKSWAGEN GOLF IV / BORA MODELS: 1.4 1.6 1.8 2.0 и 1.9D / TD (2001-2003)
- Удобен в использовании, нет необходимости снимать заднюю ось.





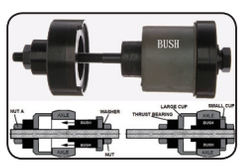
12/14.7/15.7/1.1’ 1225г

Набор для разбора задних стоек (5пр)

905T4



- Разработан для перемещения втулок задней оси, нет необходимости снимать заднюю ось.
- Отличная резьба позволяет быстро и легко работать со втулкой без повреждений.
- Применим для: Audi A3/ VW Golf IV/ Bora 1.4/ 1.6/ 1.8/ 2.0 и 1.9d (2001~2003)



36/21.0/22.0/1.8’ 580г

Набор для ремонта передней подвески

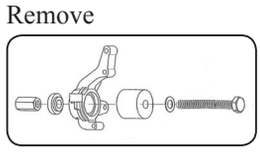
920T1

NEW

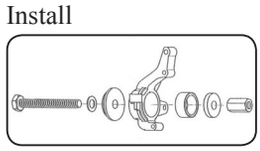


- Предназначено для снятия переднего подшипника колеса без снятия поворотного кулака и подвески.
- Так как шпиндель не снимается, то нет необходимости выравнивать переднюю часть.
- M12 x P1.5 винты 3шт
  M14 x P1.5 винты 3шт

Remove



Install



2/14.9/15.5/1.1’ 8350г

Набор для замены ступичных подшипников

924T1

NEW



- Размеры: 38, 50, 55, 59, 63.5, 66.5, 70.5, 71.5, 73, 73.5, 74.5, 76, 77.5, 81.5, 83.5, 86, 86, 88.5, 91, 102, 102мм
  Гайка
  Винт
  Шайба





2/21.5/22.3/1.5’ 10.5кг

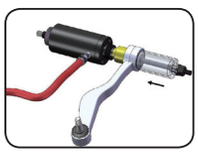
Набор гидравлический для замены саленблоков

949T1



- Этот набор поможет разобрать поврежденную втулку и заменить на новую, кроме втулок без отверстия.
- Максимальная нагрузка на цилиндр: 18.2t
- Размеры шпинделя: Ø 10 мм; Ø 12 мм; Ø 14 мм; Ø 16 мм

Remove



Install



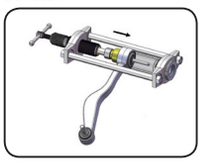
Набор для замены саленблоков

950T1

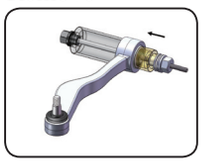


- Этот набор поможет разобрать поврежденную втулку и заменить на новую, кроме втулок без отверстия.
- 4 шпинделя специально разработаны для маленьких втулок.
- Гидравлический цилиндр: 10 t
- Размер шпинделя: M10X1.5P; M12X1.75P; M14X2.0P; M16X2.0P

Remove



Remove



Install



Install



Набор для установки саленблоков (10пр)

66603



Облегчает вставку кольца подшипника и сальников без ущерба для оси. Набор включает диски 9 размеров, соответствующих большинству подшипников.

12/21.0/22.0/1.9’ 1750г





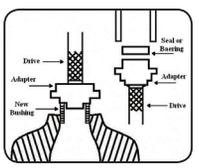
Набор ударных насадок в кейсе

915U2



- Набор включает 4 рукояти и 11 адаптеров (большинство имеют 3 или 4 размера).
- Применим в любой сфере.
- Облегчает вставку колес в кольцо подшипника и втулки уплотнения без повреждений.





2/16.0/17.0/ 0.7’ 8кг

Набор для установки саленблоков (17пр)

917T1



- Адаптеры на приводах с рифленой гайкой.
- Подходит для любых втулок.
- Размер: 10мм-42мм.

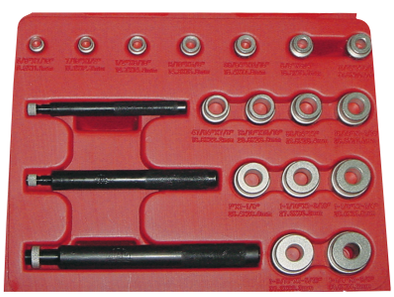




24/17.7/18.7/2’ 737г

Набор для установки втулки

919U1



- 16 адаптеров и три привода позволяют установить или снять втулки диаметром от 3/8" до 1-3/8" дюймов.
- Для использования на автомобилях, грузовиках, тракторах, электромоторах и т.д.

12/20.0/21.0/1.1’ 1666г

Щипцы для колпака ступицы колеса

9T0102



- Профессиональное устройство для снятия колпака ступицы колеса.
- Не подходит для грузовиков свыше 4 тонн.



12/15.3/16.3/2’ 1275г

Универсальный ключ ступичных гаек (8пр)

908T1



- Регулируемые губки с фиксатором, подходящим 6гр. и 8гр. фиксирующим гайкам.
- Включает в себя три набора стержней подходящих для фиксирующих гаек.
- В набор входят:
  Фиксирующие гайки 6шт: от 1.3/4” до 5.1/4”(49-135мм)
  Фиксирующие гайки 9шт: от 1.3/4” до 5.5/8”(49-143мм)
  Диаметр стержней: 1/4”(6мм), 5/16”(8мм), 3/8”(10мм).





6/14.8/15.8/1’ 2466г

Молоток обратный для съёма подшипников (17пр)

664

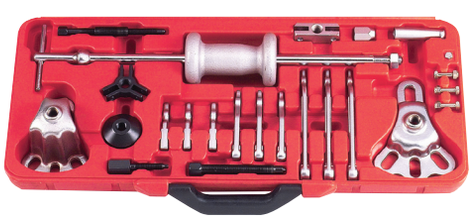


- Разработан для снятия ступиц, вмятин и т.п.
- Для наиболее распространенных шарниров.
- Состав:
  Тообразный ключ, молоток, осевой съемник, адаптер, головка с двумя губками, головка с тремя губками, крюк и аксессуары.

2/15.3/16.3/1.6’ 7650г

Обратный молоток с набором насадок в пласт. кейсе

664A



Обратный молоток с набором насадок дает мастеру различные варианты для обслуживания и ремонта.



2/18.7/19.7/2.1’ 9350г

Съемник

66401



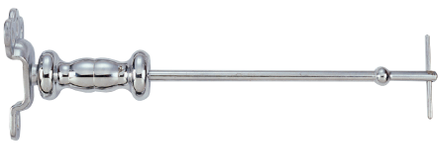
- Центральный винт 130мм
- Штампованный



24/24.0/25.0/1.6’ 1000г

Съемник

66402



- Центральный винт 130мм
- Штампованный



4/16.6/17.6/1.6’ 4150г

Съемник

66403



- Центральный винт 110мм
- Штампованный



18/22.7/23.7/2’ 1260г

Съемник

66404



- Центральный винт 110мм
- Штампованный



4/17.5/18.5/1.3’ 4375г

Съемник шаровых

62801



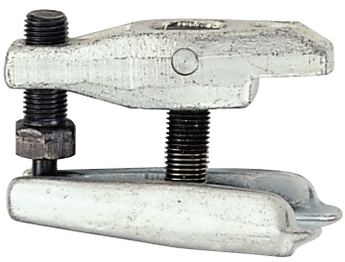
- Сделан из закаленной стали для долгого использования.
- Для легкого снятия шаровых опор, применим в ограниченном пространстве.
- Размах: 19мм



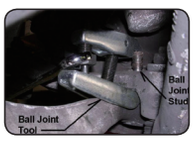
20/24.4/25.4/1.3’ 1220г

Съемник шаровых

62802



- Для снятия рулевой тяги, стабилизаторов поперечной устойчивости, шаровых опор.
- Размах: 20мм



20/15.9/16.9/1’ 795г

Съемник шаровой

62803



- Для снятия рулевой тяги, стабилизаторов поперечной устойчивости, шаровых опор.
- Размах: 20мм



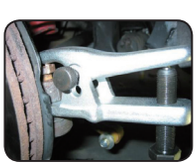
10/21.6/22.6/1.1’ 2160г

Съемник шаровой

62804



- Применим для большинства автомобилей и легких грузовиков.
- Регулируемый размах 30мм и 56мм
- Размах губок: 22мм



20/23.6/24.6/1.1’ 1180г

Съёмник шаровой

62805





- Универсальный съемник рулевой сошки, применим для большинства автомобилей.
- Легкое снятие рулевой тяги посредством вкручивания винта.
- Размах: 20мм
- Величина доступа: 20мм-50мм
- Применим для: VW-AUDI, BMW, FIAT, FORD, MERCEDES, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER,SAAB, TOYOTA, VOLVO.

20/26.2/27.2/1.1’ 1310г

Съёмник шаровой

62806



- Для снятия рулевой тяги, стабилизаторов поперечной устойчивости, шаровых опор.
- Размах: 22мм
- Второй уровень: 50-80мм.

12/18.2/18.7/0.9’ 1620г

Съёмник шаровой универсальный

6281518 / 6281522
6281532 / 6281545

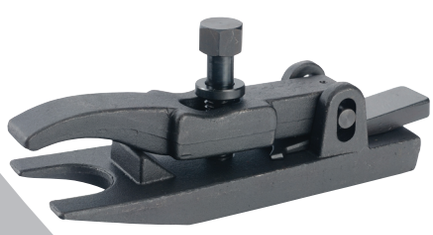


- Для снятия рулевой тяги, стабилизаторов поперечной устойчивости, шаровых опор.

Артикул	размер мм	упаковка	г
6281518	18	20/13.9/14.9/0.46'	695
6281522	22	15/10.7/11.7/0.6'	715
6281532 NEW	32	10/23.6/24.6/1'	2360
6281545 NEW	45	10/25.5/26.5/1.2'	2550

Съёмник шаровой

62816





- Специально разработан для легкого снятия шаровых опор.
- Размах: 21мм

10/14.0/15.0/0.43’ 1400г

Съёмник шаровой

903T2



- Для снятия HGV шаровых опор. Укрепление вилки и рычага позволяет повысить применяемую силу.
- Легко снимает шаровые опоры без повреждений. Размах 70 мм
- Ширина губок 36 мм
- Максимальная нагрузка 12 тонн
- Материал SCM 440

2/14.0/15.0/1’ 7кг

Съёмник шаровой

6280723 / 6280728



- Для снятия шаровых опор, применим в ограниченном пространстве.
- 6280723 для Audi VW, BMW, Ford, Mercedes (W170, W202, ETC), Opel / Vauxhall.
- **6280728** для Audi A4, A6, A8, VW Passat and Mercedes W203.



Артикул	размах мм	глубина мм	упаковка	г
6280723	23	25	30/24.8/25.8/0.6'	826
6280728	28	25	30/24.1/25.1/0.6'	800

Съёмник шаровой универсальный

6280817 / 6280820

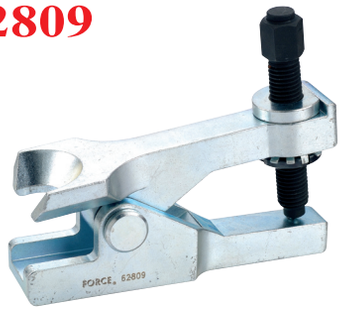
Специальная сталь для снятия рулевой сошки.



Артикул	упаковка	*l* размах	г
6280817	20/20.4/21.4/1.5'	17 мм	1020
6280820	20/23.4/24.4/2.1'	20 мм	1170

Съёмник шаровой универсальный

62809



- Специальная сталь для снятия рулевой сошки.
- Размах: 30мм

10/ 9.0/10.0/2.1’ 2900г

Съёмник шаровой

62819



NEW

- Сделан из закаленной стали, для долгого использования.
- Легко снимает шаровые опоры, применим в ограниченном пространстве.

Общая длина: 165мм
Размах открывания: 24мм ~ 45мм
Размах губок: 20мм
Материал: SCM440

12/17.0/18.0/0.7’ 1600г

Набор съёмников шаровых

906T3



- Универсальный набор для легкого снятия рулевой сошки, шаровых опор и рулевой тяги.
- Пресс съемника шаровых позволяет безопасно по сравнению с вилкой снять шаровые опоры.

3/15.8/16.8/1.1’ 5.25кг

Съемник

62811



- Для безопасного снятия рулевой сошки.
- Вилка из закаленной стали с тяжелым центральным винтом.
- Размах: 1-1/16"(27мм)
- Растяжение: 1-3/4"(45мм)



20/8.9/9.9/0.46’ 445г

Съемник

62812



- Тяжелый инструмент для снятия рулевой сошки.
- Вилка из закаленной стали с тяжелым центральным винтом.
- Размах: 1-5/16"(33мм)
- Растяжение: 2-1/2"(64мм)



24/19.1/20.1/0.46’ 795г

Съемник шаровой

62813



- Предназначен для работы с рулевой сошкой на автомобилях и легких грузовиках.
- Губки из закаленной стали.
- Снять гайку, поместить губки съемника за рулевую сошку, затянуть винт.
- Размах: 1-5/16” (33мм)
- Растяжение: 2-1/2” (64мм)



20/22.7/23.7/2.0’ 1134г

Съемник

62814



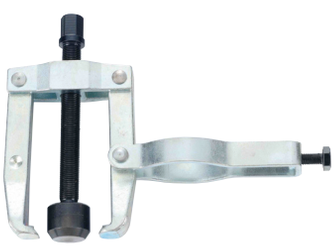
- Регулируемые губки специально разработаны для снятия внешней тяги большинства моделей.
- Размах: 2-1/2” (64мм)
- Растяжение: 2-1/4” (57мм)



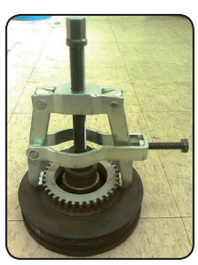
20/21.8/22.8/2.0’ 1090г

Съемник

666B



- С зажимным мостом и поршнем, специально для извлечения внутреннего кольца подшипника.
- Размер: 90мм X 100мм



10/11.4/12.4/1.3’ 1140г

Съемник шаровой

628E



Для расщепления рулевых тяг, шаровых опор и т.д.



Артикул	размер	упаковка	г
628E18	18мм	60/19.0/20.0/1.2'	316
628E23	23мм	30/16.0/17.0/1.2'	533
628E29	29мм	20/17.6/18.6/0.9'	880
628E40	40мм	12/18.6/19.6/1'	1550
628E46	46мм	12/21.0/22.0/1.1'	1750

Съемник универсальный

62817



- Кованный стальной корпус и затяжной болт.
- Подходит для большинства автомобилей, помещается между плечом шпинделя и рулевой тягой, применим с ключом 3/4" (19мм).
- Вилка 18мм (11/16").



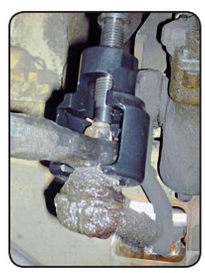
30/13.5/14.5/0.4’ 450г

Съёмник шаровых

62818 / 6281830
6281832 / 6281839

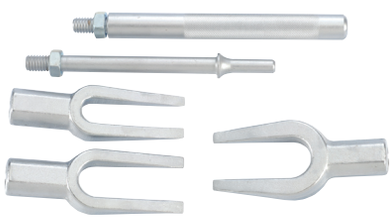


Артикул	Разм. мм	упаковка	г
62818	25	15/19.4/20.4/0.6'	1290
NEW 6281830	30	15/19.5/20.5/0.8'	1950
NEW 6281832	32	8/22.6/23.6/0.8'	2820
NEW 6281839	39	8/27.2/28.2/1.2'	3400



Съемник шаровых и рулевых тяг в наборе (5пр)

905T2



Сделано из закаленной стали.

Состав:

- Разделитель рулевой тяги: 17мм (11/16")
- Разделитель шаровых: 24мм(15/16")
- Клин рулевой сошки: 28мм(1-1/8")
- Рукоять с гайкой: 8"(200мм)
- Пневматическая рукоять: 7"(180мм)



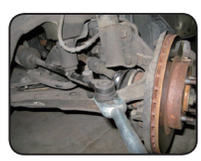
10/20.0/21.0/1.2’ 2кг

Съемник

628



- Закаленная кованная сталь для долгой работы.
- Легкая замена изношенных шаровых опор с помощью ударов молотка по инструменту.
- **628300** Применим для амортизаторов.
- **628400** применим для приводных валов FWD
- Материал: SCM440.



Артикул	размер	*l* мм	упаковка	г
628300	15/16"	300	25/17.0/18.0/0.38'	680
628400	21/32"	400	20/19.0/20.0/0.38'	950

Съемник шаровых опор

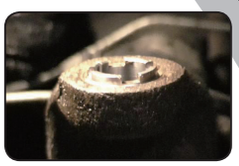
9T1404

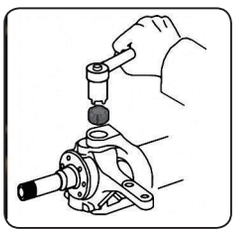


NEW

- Предназначен для монтажа и демонтажа шаровых опор на 1/2-, 3/4- и 1-ton Dana на Ford, GM, Chrysler, IHC, и Jeep 4WD.
- Используется с патроном 1" для верхних шаровых опор.

96/14.0/15.0/1.2' 170г





Набор съёмников саленблоков (6пр)

906T4



- Специально разработан для снятия и установки деталей тугой посадки, такие как шаровые опоры, универсальные шарниры.
- В набор входят: пресс, принимающие трубы, насадки.

3/19.5/20.5/0.75' 6.5кг





Набор съёмников саленблоков (9пр)

909T2



- Специально разработан для снятия и установки деталей тугой посадки, такие как шаровые опоры, универсальные шарниры.
- В набор входят: пресс, принимающие трубы, насадки.

2/14.5/15.5/0.7' 7250г

Набор ключей для регулировки рулевой тяги (5пр)

905T1



Уникальный дизайн позволяет вращать регулировочную втулку на 360°. Используется с 4гр. ключом с трещоткой 1/2".

Спецификация:

- Ключ для регулировки рулевой тяги 3/4".
- Ключ для регулировки рулевой тяги 7/8".
- Ключ для регулировки рулевой тяги 1-1/8".
- Ключ для регулировки рулевой тяги 1-7/16".
- Ключ для регулировки рулевой тяги 1-13/16".

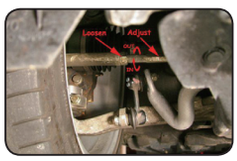
12/16.0/17.0/1.4' 1330г

Двусторонний рожковый ключ

9T0701



- Двусторонний удлиненный рожковый ключ используется при настройке передней тяги на большинстве азиатских, европейских автомобилей.
- Размер:21ммX22мм



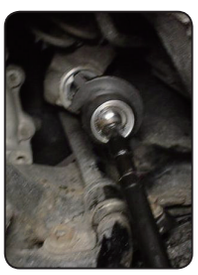
Съемник рулевой тяги

908T2



- Инструменты для внутренней тяги, недоступных для работы.
- Рожковые насадки легко используются с длинным разъемом, размеры 1-13/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-7/16", 14мм, 17мм, 33.6мм.
- Внутренняя рулевая тяга может быть легко удалена и установлена.

6/13.8/14.8/0.6’ 2300г





Съемник рулевой тяги

912T2



- Инструменты для внутренней тяги, недоступных для работы.
- Рожковые насадки легко используются с длинным разъемом, размеры 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-7/16", 14мм, 17мм, 19мм, 22мм, 26мм, 27мм & 33.6мм.
- Внутренняя рулевая тяга может быть легко удалена и установлена.

6/16.0/17.0/0.6’ 2666г

Съемник осевого шарнира

9T0204 / 9T0204B

NEW



- Предназначен для монтажа и демонтажа шаровых опор.



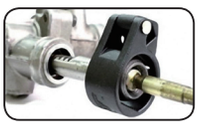
Артикул	Применение мм	l мм	упаковка	кг
9T0204	Ø35~ Ø45	400	10/22.5/23.5/1.8'	2.25
9T0204B	Ø28~ Ø35	400	10/21.5/22.5/1.8'	2.15

Съемник рулевой тяги

9T0801



- Легкая замена внутреннего стержня без снятия стойки и шестерни.
- Захват: 33-42мм



36/19.3/20.3/0.9’ 536г

Набор фиксаторов руля

904B2



Рулевое колесо:

- Прочно держит руль под необходимым углом.
- Имеется спусковой механизм.

Педали (тормоз, газ):

- Нажимной механизм для педалей газа и тормоза.
- Установить один конец нажимного механизма на педаль и использовать небольшой рычаг поверх пружины, что бы освободить спусковой механизм. Место разъема установить напротив сидения.
- Затем нажать спусковой механизм, что бы оказать давление на педали тормоза или газа. Педаль будет зажата до тех пор, пока рычаг затвора закрыт.

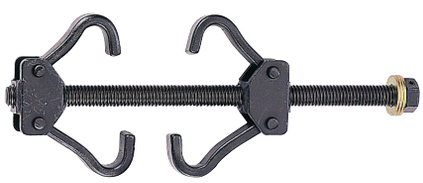




6/13.5/14.5/3.5’ 2250г

Стяжка для снятия пружин

62701



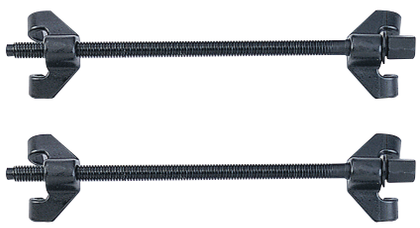
- Для снятия и установки автомобильных пружин вплоть до 5-5/8" OD, максимальный диаметр пружины 3/4".
- Может быть использован как на прямых так и на изогнутых пружинах.
- Кованная легированная сталь.



12/17.0/18.0/0.5’ 1416г

Стяжка для снятия пружин

627



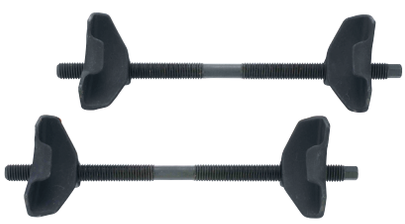
- Пружинная стяжка проста в использовании.
- Продаются в паре.



Артикул	упаковка	l мм	г
627270	10/18.3/19.3/1.3'	270	1830
627370	10/21.7/22.7/1.5'	370	2170

Стяжка для снятия пружин универсальная

627200 / 627320



627200

- Позволяет сжимать пружину на машине, так стойки могут быть сняты без демонтажа корпуса подшипника.
- Это важно для передней оси VW и заднейф оси Ford Mondeo.



627320

- Для использования на Macpherson.
- Шпиндели оснащены обратно вращающимися осями, что снижает риск прокручивания на круглых пружинах.

Артикул	Длина сжатия мм	упаковка	г
627200	65-200	10/24.1/25.1/0.86'	2410
627320	65-320	5/14.4/15.4/0.7'	2880

Стяжка для снятия пружин универсальная

627170



- Для замены самовыравнивающихся амортизаторов.
- Для задней оси Mercedes и Ford.
- Длина: 85-170мм
- 6гр. привод расположен в центре шпинделя, что позволяет использовать его в ограниченном пространстве.

10/23.5/24.5/0.7’ 2350г

Стяжка для снятия пружин

627280



NEW

- Крюки зажима пружины, которые могут быть сжаты с помощью поворота 6гр. гайки.
- Размах: 23мм ~ 280мм
- Длина 280мм

6/19.5/21.5/0.6’ 3.2кг



Стяжка для снятия пружин с фиксатором

627280U

NEW



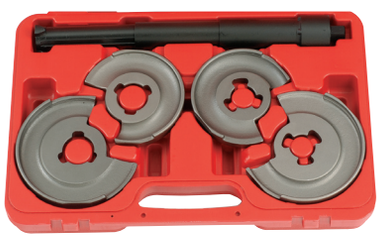
- Нет необходимости в дополнительных губках.
- Высокая безопасность пружинного компрессора, максимальная мощность 1200 кг. Размах: 23 мм ~ 280 мм
- Длина 280мм

4/17.0/18.0/0.4’ 4.2кг



Стяжка пружин телескопическая

905T3



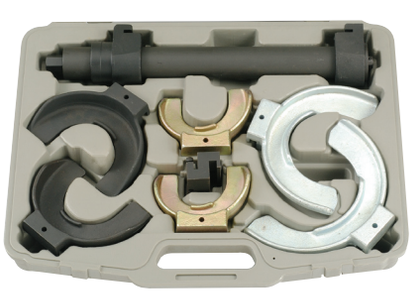
- Типы 116/123/124/126/129/140/201/202 и 4 насадки включены.
- Достоинство: Новая разработка автоматической безопасности.

5/28.5/29.5/2.46’ 5.7кг

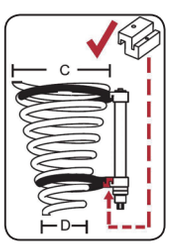


Стяжка пружин телескопическая

908T5



- Вилка тщательной обработки для предотвращения изгиба пружины.
- Множество запасных вилок.
- Длина: 453мм
- Размах маленьких губок: 80-115мм
- Размах средних губок: 110-150мм
- Размах больших губок: 140-195мм





1/13.8/14.8/1.25’ 13.8кг

Стяжка пружин

908T8



•Применим для: BMW, TOYOTA, FORD, MITSUBISHI, VW, AUDI, SAAB, NISSAN, HONDA, SUBARU, VOLVO, OPEL, PORSCHE.
• Длина главной оси: 453мм
• Размах маленьких губок: 80-115мм
• Размах средних губок: 110-150мм
• Размах больших губок: 140-195мм
• Максимальная нагрузка: 10200 Н
• Дополнительное пластиковое покрытие.

1/13.7/14.6/1.25' 13.7кг

Стяжка пружин

9T3404

NEW



• Для снятия пружины амортизатора.
• Особый дизайн позволяет обслуживать любой вид амортизаторов под нужным углом.
• Используемый коготь: 40 ~ 210 мм.



1/9.3/10.9/1.22' 9.3кг

Стяжка пружин универсальная

62702



• Инструмент имеет широкое применение, не требует специальных колодок.
• Сжимает пружины от 4" до 8" OD с диаметром от 7/16" до 11/16". Работает как с помощью ключа, так и вручную.
• Губки компрессора для безопасности фиксируются штырем.
• Безопасен и легок в использовании.



2/18.7/19.7/1.5' 9350г

Стенд для разбора стоек

9T3403

NEW

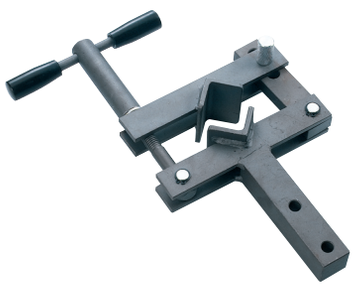


- Сжимает пружины быстро и легко.
- Степень открытия колодок регулируется в зависимости от размера пружины.
- Предназначен для сильной и надежной эксплуатации.

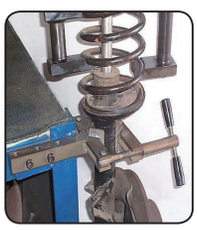
1/26.4/28.3/3' 26.4кг

Тиски для амортизационных стоек

65403



- Пять отверстий для крепления на верстаке.
- Регулируемый зажим с различными размерами цилиндров компрессора.
- Надежно фиксирует компрессор.



5/16.6/17.6/1.1’ 3320г

Набор ключей для разборки стоек

904T1



Состав:

- No.1: 10.5мм VW GOLF задняя ось
- No.2: 12.5мм VW POLO передняя ось
- No.3: 14.5мм POLO, GOLF, PASSAT, AUDI 80
- No.4: 14.5мм AUSTIN MAERTRO



72/16.3/17.3/0.7’ 226г

Набор бит и головок для разбора стоек (39пр)

939T1



- Размеры для большинства видов автомобилей.

Состав:

- головки 5шт 10.5, 12.5, 14, 14.5, 14.5мм
- головки 9шт 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27мм
- центральные головки 9шт 4, 5.2, 6, 6.3, 7, 8, 9, 10, 12мм
- центральные головки 2шт 5, 10мм
- центральные головки 4шт 8, 9, 10, 11мм
- центральные головки 4шт 5, 6, 7, 8мм
- центральные головки 3шт 3, 3.5, 4мм
- центральная головка M12
- центральные головки 2шт T50, T60



- Применим для: VW, AUDI, M-BENZ, AUSTIN MAESTRO, HONDA, NISSAN, SEAT, FIAT, FORD, ROVER, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, CITROEN, TOYOTA, CHRYSLER, BMW, VOLVO.

4/25.0/26.0/2.75’ 6.25кг

Набор шарожек для форсунок (6пр)

906T1



Состав:

C.V. щипцы для хомутов
C.V. зажим для хомутов
C.V. бокорезы
C.V. зажим для хомутов
стальные хомуты C.V. (шт)



6/13.5/14.5/1.9’ 2.25кг

Щипцы для хомутов, пыльника, шруса

62519



Применим для хомутов с ушком, включая основанных на GM CV соединениях.



72/23.0/24.0/2.1’ 320г

Клещи зажимные

62520



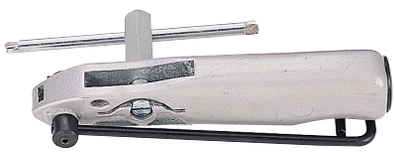
Для хомутов с ушком, подходит поздним моделям GM CV, так же для установки хомутов типа PERMA-QUICK. Для фильтров, систем охлаждения и вакуумных линий.



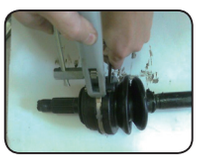
48/18.2/19.2/1.5’ 380г

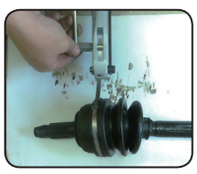
Шипцы для затяжки ленточных хомутов

62521



- Используется с торцевым ключом 1/2" что бы обжать хомут вручную, легко отсоединяется после применения.
- Встроенный в рукоять резак.





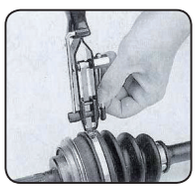
36/18.3/19.3/1.8’ 510г

Приспособление для затягивания ленточных хомутов

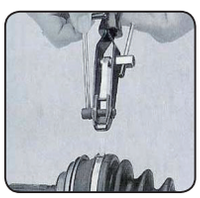
62525



- Инструмент легко снимается после применения.



72/20.5/21.5/2.5’ 285г



Бокорезы ленточных хомутов

9T0501



- Для разрезания стальных хомутов.
- Не повреждает C.V.
- Режет жесткие материалы SKS III
- Допустимые параметры хомутов:
  Ширина: до 10мм
  Толщина: 0.5мм-0.7мм



72/20.5/21.5/2.5’ 285г

Зажим для хомутов

62526



- Для всех хомутов с ушком.
- Применим для: AUDI, BMW, CHRYSLER, FORD, GM, HONDA, MAZDA, MERCEDES, NISSAN, OPEL/VAUXHALL, VW и т.д.
- Для использования с расширителем.
- Вручную или динамометрическим ключом.



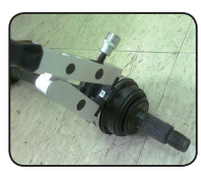
36/20.5/21.5/2.1’ 570г

Щипцы для установки хомутов

62527



- Применим для новых стальных хомутов.
- Для работы подходит динамометрический ключ 3/8”



36/20.2/21.2/3.6’ 572г

Набор для установки защитного чехла

903T1





- Поместить большой конец поверх чехла. Зажать маленький конец защитного чехла. Нанести смазку на поверхность конуса.
- Поместить конус на поверхность и центр чехла над конусом.
- Поместить чехол в установщик используя умеренную силу нажима до основания конуса.
- Поместить установщик и конус над шарниром. Установить чехол на шарнир путем ударения по базе установки. Не вынимать установщик пока шарнир плотно не уляжется.

12/16.5/17.5/3.5’ 1375г

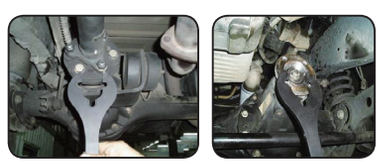
Фиксатор оси трасмиссии

9T0201

NEW



- Применим для 2005 и LATER LAND ROVER с двигателем V-8.



20/23.0/24.0/0.9’ 1050г

Съемник сальника BENZ W220

9T0304



- Для замены верхнего сальника пневматической подвески.
- Фиксирует амортизационные стойки в тисках. Ставится на заглушки болтов. Вращать ключ для сжатия крышки и снятия сальника.
- Применим для: Benz W220

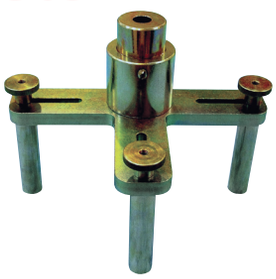




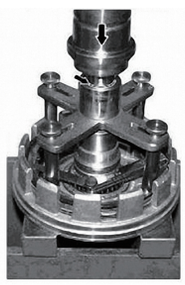
5/8.7/9.7/0.4’ 1740г

Съемник пружины

9T0305



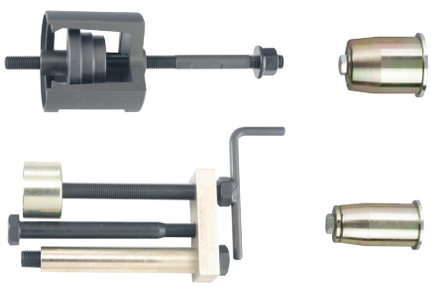
- Для установки правильного зазора в сцеплении.
- Используется с гидравлическим прессом. Установите сцепление на пресс, затем этот инструмент и сжимайте пружину цилиндра, что бы выставить необходимый зазор.
- Применим для: BENZ 722.6.



4/7.9/8.9/0.3’ 1975г

Набор съемников BENZ

904T6



- Втулка для установки обратного поршня в передний корпус.
- Для тормозных поршней группы B1.
- Применим для: все модели MERCEDES.
- Для стопорного кольца на пружинном фиксаторе сцеплений K1 и K2.
- Применим для: трансмиссии 722.3, 722.4, 722.5.

4 /18.0/18.5/1.2’ 4.5кг

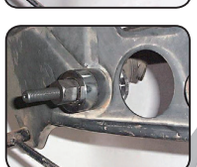
Набор для установки втулок BENZ

9T0306



- Для замены дифференциальных металлических втулок заднего подрамника для Mercedes типа 124.
- Замена втулок без снятия дифференциала.





10/19.5/20.5/1.5’ 1950г

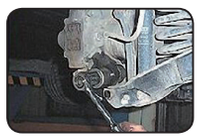
Набор для установки втулок BENZ

9T0307



- Для установки и снятия металлических втулок на ведущем мосту Mercedes типов 201/124/202/140/129/210.
- Инструмент включает в себя осевой подшипник, а также элемент давления, который гарантирует правильную позицию новых металлических втулок.





10/19.5/20.5/1.5’ 11.7кг

Набор для установки втулок BENZ

9T0308



- Используется для R & R задних колесных подшипников ходовой части.
- Также может использоваться для установки заднего фланца вала оси.
- Применим для: Mercedes models W140(S-CLASS)

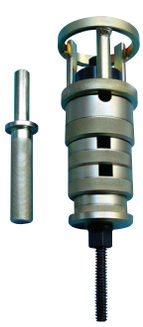




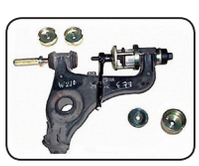
4/22.5/23.5/1.2’ 5.6кг

Набор для установки втулок BENZ

9T0309



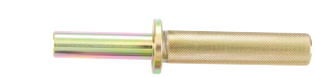
- Используется для R & R задних колесных подшипников ходовой части.
- Также может использоваться для установки заднего фланца вала оси.
- Применим для: Mercedes models W210 (New E-CLASS)



4/22.5/23.5/1.2’ 5.6кг

Набор для установки втулок BENZ (W202, W170)

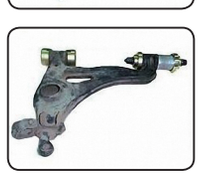
9T0310





- Используется для R & R задних колесных подшипников ходовой части.
- Также может использоваться для установки заднего фланца вала оси.
- Применим для: Mercedes models W202, W170(C-CLASS)





4/20.0/21.0/1.2’ 5кг

Набор для установки втулок BENZ

9T0311



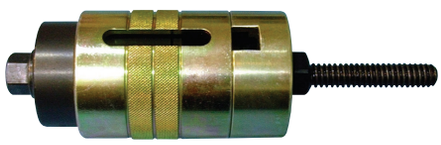
- Используется для замены передних колесных подшипников без снятия поворотного кулака.
- Так как шпиндель не удаляется, то нет необходимости в регулировке передней части после работы. Это экономит много времени.
- Применим для: Mercedes Benz, BMW, TOYOTA, VW, MARCH, FORD, VOLVO.



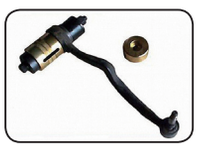
2/18.4/19.4/0.6’ 9200г

Набор для установки втулок BENZ

9T0312



- Для замены и установки металлических втулок на верхнем подрамнике.
- Применим для: BMW E32、E34

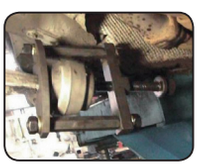


Набор для установки втулок BENZ

9T0313



- Используется для R & R задних колесных подшипников ходовой части.
- Применим для: BMW E30, E36, E46



8/18.7/19.7/1.2’ 2340г

Набор для установки и снятия шаровых опор BMW(E30,36)

908T3



- Для установки и снятия шаровых опор используя гидравлический пресс.
- Применим для: BMW E30、E36



5/28.5/29.5/2.46’ 5.7кг

Гайка крепления верхней опоры BENZ (W203)

9T1401



- Используется для снятия гайки верхней опоры.
- Применим для: BENZ W203.



300/17.6/18.6/0.4’ 60г

Гайка крепления верхней опоры BENZ (W220)

9T1402



- Используется для снятия гайки верхней опоры.
- Применим для: BENZ W220.





100/21.6/22.6/0.4’ 216г

Резервуар для замены масла

9T3601



- Объем: 80л
- Специально разработан для слива из под бункера без распыления масла.
- Сеточный фильтр на бункере не позволяет проникнуть различным отходам.
- Использует обычный воздух.

1/31.0/33.0/9.5’ 31кг

Резервуар для замены масла

9T3602



- Объем: 80L
- Размер: 463мм(L) x 1290мм(W) x 1260~1720мм (H)
- Объем: Корпус/ 80L, Чаша/16L, 550ψ
- Скорость всасывания: поглащает 4л масла при 60°C 2.5мин.



1/37.0/40.0/12’ 37кг

Резервуар для замены масла

9T3603



- Объем: 12л
- Создает вакуум для высасывания различных видов масел, бензина, дизеля, воды и т.д.
- Прозрачная чаша для проверки потока.
- Размер трубы: Ø9мм, Ø7мм, Ø6мм.

1/11.0/12.0/2.5’ 11кг

Резервуар для замены масла пневматический

9T3604



- Объем: 25л
- Расширенное 45 мм отверстие для облегчения заливки масла.
- Дозировочный пистолет для контроля скорости заливки масла.
- Клапан для удаления воды из воздушного компрессора.
- Сжатый воздух может храниться в баке и использоваться в любом месте.
- Могут быть подключены часы или цифровой счетчик для измерения объема заправленного масла.

1/13.0/15.0/2.9’ 13кг

Резервуар для замены масла

9T3605



- Вытягивание жидкости вакуумом.
- Множество трубок применимых к маслу, тормозной жидкости и т.д.
- С большим стеклянным хранилищем масла (12 л).
- Объем нижнего бака: 80л

1/13.0/14.0/10’ 13кг

Резервуар для замены масла

9T3609



- Использует пневматический механизм для всасывания.
- Применим для смазок 00#~2#.
- Объем: 20л.
- Максимальное давление: 7~9 kgs
- Термическая величина: 1/45~1/50
- Объем выхода: 2л/мин
- Шланг: 1/4” x 2W x 3M
- Выходное давление: 180 ~ 405kgs/cm
- Скорость: 30 cc/sec.

1/21.0/23.0/4.2’ 21кг

Резервуар для замены масла

9T3610



- Объем резервуара 25л
- Применим для смазок и масел.
- 4с.с. / каждый цикл
- Шланг: 1/4” x 1W x 2M

1/7.0/9.0/2.2’ 7кг

Резервуар для замены масла

9T3611



NEW

- Объем 25л
- Для общей смазки и масла.
- 70с.с. / каждый цикл.
- Шланг: 1/2” x 2M PVC трубка.

1/7.0/9.0/2.2’ 7кг

Резервуар для замены жидкости

9T3606



NEW

- Большой объем: 9 литров (2,35 галлонов). Может быть использован для различных видов не горючих жидкостей.
- Используется с помощью ручного насоса.
- Прекращает работу автоматически, если бак полностью заполнен.
- Рабочее давление: 0~170 PSI / 0~11.9 BAR
- Воздухоприемник: 1/4"
- Расход воздуха: 5 CFM

2/9.5/11.5/4.3’ 4.75кг

Резервуар для замены масла

9T3606P



NEW

- Большой объем: 9 литров (2,35 галлонов). Может быть использован для различных видов не горючих жидкостей.
- Используется с помощью ручного насоса.
- Прекращает работу автоматически, если бак полностью заполнен.
- Рабочее давление: 0~170 PSI/ 4.9~11.9 BAR
- Воздухоприемник: 1/4"
- Расход воздуха: 5 CFM

3/12.0/13.0/4.5’ 4кг

Резервуар для замены жидкостей

9T3606M



NEW

- Большой объем: 9 литров (2,35 галлонов). Может быть использован для различных видов не горючих жидкостей.
- Используется с помощью ручного насоса.
- Прекращает работу автоматически, если бак полностью заполнен.

2/9.5/11.0/4.3’ 4.75кг

Резервуар для замены жидкостей

9T3607



NEW

- Универсальный, портативный, пневматический. Для извлечения жидкости из картеров, трансмиссии, системы охлаждения и усилителя руля.
- Разработан для любых не воспламеняющихся жидкостей.
- Полностью автоматический.
- Прекращает работу автоматически, если бак полностью заполнен.
- Рабочее давление: 70~170 PSI / 4.9~11.9 BAR
- Воздухоприемник: 1/4"
- Объем бака 5.5 л
- Расход воздуха: 5 CFM

4/9.5/10.5/3.7’ 2.4кг

Резервуар для замены жидкостей

9T3608



NEW

- Создает мощный вакуум для промывки системы гидравлических тормозов и сцепления.
- Не требуются специальные адаптеры.
- Автоматическое заполнение цилиндров во время промывки.
- Универсальный сливной клапан.
- Рабочее давление 70~170 PSI / 4.9~11.9 BAR
- Воздухоприемник: 1/4"
- Расход воздуха: 5.0 CFM
- Емкость извлекающего бака: 2.0 л
- Наполняющаяся бутылка:1.0 л

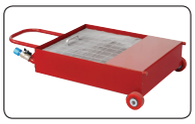
2/5.0/5.8/2.3’ 2.6кг

Емкость для сбора масла

9T3701



- Объем 30л.
- Безопасная вместимость 20л в любом положении емкости.



1/16.0/17.0/3.1’ 16кг

Емкость для сбора масла

9T3706 / 9T3707



- Материал: PE
- Емкость для сбора масла
- Особый дизайн не допускает утечки масла.
- Особый дизайн отверстия для слива масла.
- Литые ручки, носик под углом 45° позволяют легко переносить и разливать масло.

Артикул	Объем л	упаковка	г
9T3706	8	5/3.0/4.0/4’	800
9T3707	16	5/6.0/7.0/5’	1200

Емкость для сбора масла

9T3708



- Объем: 24л
- Материал: PE

5/10.9/11.9/5.9’ 2180г

Емкость для сбора масла

9T3709 / 9T3710



9T3710 9T3709

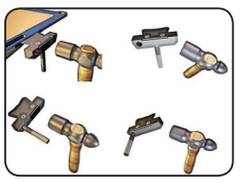
Артикул	Объем л	упаковка	г
9T3709	5	6/4.0/4.5/4’	665
9T3710	10	6/6.0/7.0/5.5’	1000

Набор съемников поддона картера

919T1



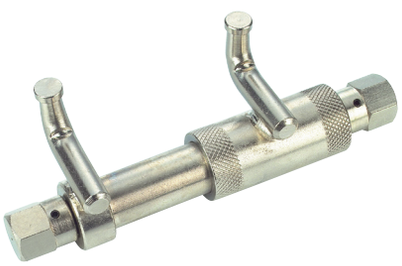
- Разъединяет сальники поддона, трансмиссии или трудно отделяемых прокладках.
- Медные лезвия позволяют избежать повреждения прокладки и масляного поддона.
- Чистящий инструмент позволяется вычистить пространство на головке цилиндра.



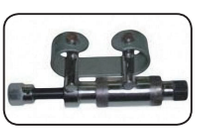
50/18.5/19.5/1.42’ 360г

Приспособление установки пружин выпускного коллектора

9T0301



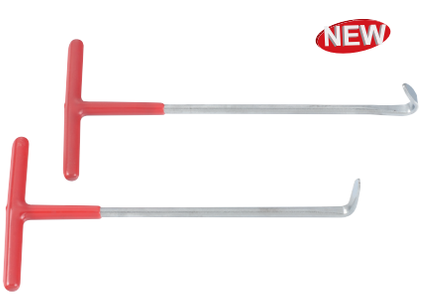
- Для безопасного, контролируемого удаления зажимов выпускного коллектора.
- Особый дизайн “LEVERAGE” позволяет расширять особо тугие зажимы.
- Для Volkswagen.



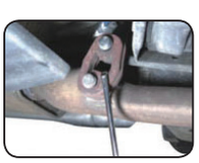
36/15.9/16.9/1.8’ 441г

Приспособление установки пружин выпускного коллектора

902T1



- Для безопасного, контролируемого удаления зажимов выпускного коллектора.
- Особый дизайн “LEVERAGE” позволяет расширять особо тугие зажимы.
- Для Volkswagen.



72/18.5/19.5/6’ 220г

Съёмник для разборки подвески глушителя

9T0316



- Легко снимает резиновую подвеску глушителя, для широкого применения.

710г



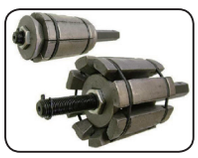
Набор вальцовок (3пр)

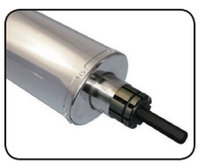
903T3



- Тяжелые инструменты вальцуются в глушителе или выхлопной трубе. Длинный 16-гр. стержень.
- Размеры подходят для всех автомобилей.
- Размеры:
  903T3A: 1-1/8"-1-3/4" (29-44мм)
  903T3B: 1-1/2"-2-7/16" (38-62мм)
  903T3C: 2-1/8"-3-7/16" (54-87мм)

7/20.0/21.0/0.9’ 3кг





Магнитный уровень

688



- Простое управление уровнями от -3° до +3°. Долговечный, не магнитящийся корпус с магнитом на задней панели.
- Сохранит время и деньги.
- Возвращает исходное состояние развала колеса после починки.
- Мера развала изменяется перед повторным выравниванием головок во время установки.
- Проверяет величину развала перед переустановкой шиныдля получения величины смещения втулки.

12/6.1/7.1/1.3’ 510г



Магнитный уровень

68801



- Простое управление уровнями от -3° до +3°. Долговечный, не магнитящийся корпус с магнитом на задней панели.
- Сохранит время и деньги.
- Возвращает исходное состояние развала колеса после починки.
- Мера развала изменяется перед повторным выравниванием головок во время установки.
- Проверяет величину развала перед переустановкой шиныдля получения величины смещения втулки.

30/15.0/16.5/1.8’ 500г

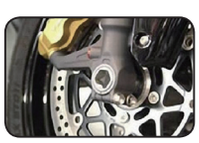
Съемник шпинделя

9T1403



- Используется для снятия шпинделя.
- 24мм для SUZUKI / HONDA
- 22мм для KAWASAKI
- 19мм для YAMAHA

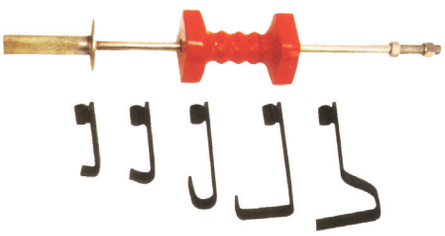
100/13.6/14.6/1.5’ 136г





Обратный молоток с набором крюков для кузовных работ

906M2







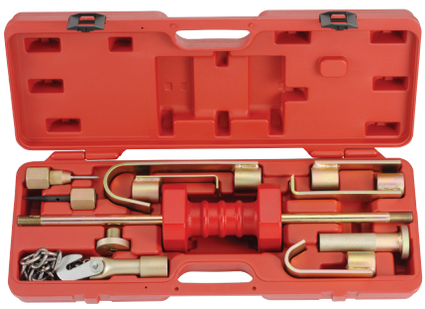
Обратный молоток
Пластина (9*120мм)
Пластина (9*130мм)
Пластина (9*140мм)
Пластина (9*210мм)
Пластина (9*220мм)

- Различные сферы применения, в комплекте пять насадок.
- Насадки для любого вида кузовных работ.
- Сделано из стали.

2/18.0/19.0/1.2' 9кг

Обратный молоток (10пр)

910M1



Для труднодоступных мест, крыльев, дверных краев, бамперов, регулировки дверей, капотов и т.д. Стальной вал 5/8".

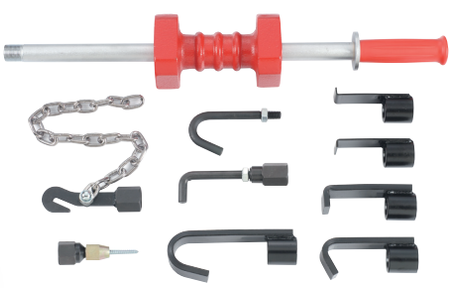




2/20.0/21.0/1.2' 10кг

Обратный молоток с набором насадок (10пр)

910M2



Молоток и вал
Маленький крюк
Большой крюк
Круглый крюк
Крюк с маленьким радиусом
Винт
Цепь с крюком
Прямой крюк
Круглый крюк с насадкой
Реверсивный крюк

2/20.0/21.0/1.2' 10кг

Обратный молоток с набором насадок (11пр)

665B

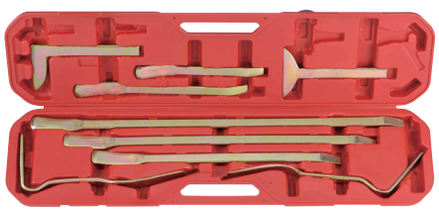


Трубка (Диаметр 22.5мм x 590мм)
Трубка (Диаметр 22.5мм x 200мм)
Сквозная трубка (Диаметр 29мм x 40мм)
Молоток (10lbs.)
Пластина (6мм x 170мм) / Пластина (6мм x 120мм)
Пластина (6мм x 120мм) / Пластина (6мм x 200мм)
Пластина (3мм x 100мм)
Цепь с крюком
Гайка 6гр. (29мм)

2/16.8/17.8/1.1’ 8420г

Набор для кузовных работ (9пр)

909M1

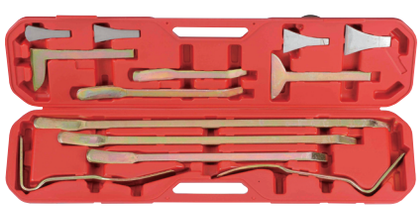


Стержни выполнены из особой стали и применимы для:
- Демонтаж неподатливых деталей.
- Позиционирование деталей.
- Фиксация деталей в нужной позиции.
- Расширение фиксирующих зажимов и т.д.

2/23.0/24.0/1.52’ 11.5кг

Набор для кузовных работ (13пр)

913M2



Стержни выполнены из особой стали и применимы для:
- Демонтаж неподатливых деталей.
- Позиционирование деталей.
- Фиксация деталей в нужной позиции.
- Расширение фиксирующих зажимов и т.д.

2/23.0/24.0/1.52’ 11.5кг

Набор для кузовных работ (4пр)

904M2

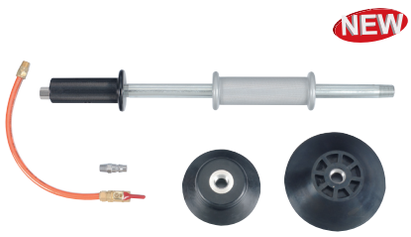


Для снятия панели при работе по удалению вмятин на корпусе. Простой процесс сверления в основании вмятины. Устранение вмятины всего за несколько ударов.

12/18.6/19.6/1.4’ 1550г

Пневмоприсоска

905M4



- Набивка 120мм и 150мм
- Молоток обратный 3LB(1.36kgs)
- Латунный боек
- Шланг 13”
- Выпуск воздуха из рукояти
- Разъем воздуховода 1/4”



4/17.0/18.0/3.3’ 3.8кг

Набор инструмента для кузовных работ (11пр)

911M1



- Материал: молоток сделан из закаленной стали, материал насадок: хром-ванадий.
- Двойной фиксатор.
- Экономит пространство.
- Экономит время и деньги.
- Высокая эффективность.

10/23.0/24.5/1.8’ 2300г

Кузовной набор (7пр)

50713B



62602 Финишный молоток
62603 Легкий рехтовочный молоток
62604 Рехтовочный молоток
68301 Подкладной штамп
68302 Подкладной штамп
68303 Подкладной штамп
68304 Подкладной штамп

3/22.0/23.0/1.7’ 7300г

Кузовной набор (7пр)

50719



62604	Рихтовочный молоток
62602	Финишный молоток
68305	Подкладной штамп
68306	Подкладной штамп
68302	Подкладной штамп
68353	Оправка
68354	Оправка

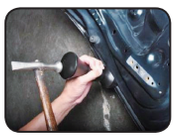
3/22.4/23.4/1.5’ 7460г

Кузовной набор (7пр)

50720



Резиновый подкладной штамп (2-1/2” x 3” x 1-1/2”)
Резиновый подкладной штамп (5” x 3” x 1-1/2”)
Резиновый подкладной штамп (4пр)
Резиновая оправка





2/22.0/23.0/1.5’ 11кг

Молоток

62601



Специально разработан для кузовных работ.

40/20.3/21.3/2.6’ 510г

Монтажная лопатка

68351



- Длина: 510мм
- Ширина: 59мм
- Материал: карбон 1055
- Зеркальная полировка

8/19.4/20.4/1.2’ 2425кг

Монтажная лопатка

68352



- Длина: 401мм
- Ширина: 58мм
- Материал: карбон 1055

8/14.3/15.3/1.2’ 1787г

Оправка для кузовных работ

68353



- Длина: 236мм
- Ширина: 49мм
- Материал: карбон

12/15.1/16.1/0.53’ 1258г

Оправка для кузовных работ

68354



- Для выравнивания поверхности.
- Распространяет удары по большей площади.
- Для предотвращения повреждений металла или отделки.
- Длина: 250мм.
- Ширина: 50.8 X 109мм.
- Материал: карбон.

50/18.9/19.9/0.52’ 378г

Оправка для кузовных работ

68355



- Длина: 286мм
- Ширина: 51мм
- Материал: карбон 1055

20/17.0/18.0/0.45’ 850г

Подкладной штамп

68305



- Для рихтовки металлических поверхностей
- Длина: 122мм
- Ширина: 59мм
- Глубина: 29мм
- Материал: карбон 1055

20/27.7/28.7/0.46’ 1385г

Подкладной штамп

68306



- Длина: 66мм
- Ширина: 61мм
- Глубина: 74мм
- Материал: карбон 1055

20/23.5/24.5/0.5’ 1175г

Рихтовочный, зачистной молотоку

9M1501



- Сочетает в себе молоток, скребок и короткое плечо.
- Для проверки кузова и структурных коррозий.
- Разработан профессионалами.

100 / 11.0 / 12.0 / 2’ 110г

Набор кузовных зажимов (7пр)

50721



614 125…250	Зажим с фиксатором (2шт) 5"; 10”
614A175	Зажим с фиксатором 7"
615150	Зажим с фиксатором 6"
66011	Зажим "С"-образный
66101	Зажим с фиксатором
66201	Зажим с фиксатором

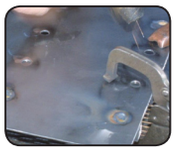
3/14.0/15.0/1.5’ 4650г

Зажим "С"-образный

660



- Материал губок: хром-молибден.
- Закаленный корпус.
- Сварочное соединение.
- Покрытие из никеля.



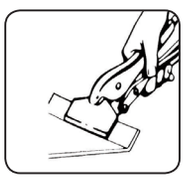
Артикул	размер	упаковка	г
66006	6”	72/17.6/18.6/0.76’	245
66011	11”	30/22.5/23.5/1.2’	750
66018	18”	20/22.8/23.8/1.1’	1140

Зажим с фиксатором

66101



- Размер: 8”
- Материал: хром-молибден.
- Закаленный корпус.
- Сварочное соединение.
- Покрытие из никеля.
- Обеспечивают полный доступ и отличную видимость при сварке.





48/24.2/25.2/1.1’ 505г

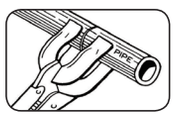
Зажим с фиксатором

66201



- Размер: 9”
- Материал: хром-молибден.
- Закаленный корпус.
- Сварочное соединение.
- Покрытие из никеля.
- С двумя плоскими зажимами.





40/24.8/25.8/1.4’ 620г

Набор зажимов (6пр)

50635



Зажимы с фиксаторами (6шт)

67901 Широкие плоские губки
67902 Двойные изогнутые губки
67903 Широкие изогнутые губки
67904 Губки под углом
67905 Прямые губки
67906 Мини губки (прямые)

3/13.5/14.5/1.5' 4520г

Зажим с фиксатором для кузовных работ

67901



- Покрытие: хром.
- Для точечной сварки.
- Длина: 200мм.



36/21.6/22.6/1.9’ 620г

Зажим с фиксатором для кузовных работ

67902



- Покрытие: хром.
- Для сборки угловых форм.
- Длина: 200мм.



36/21.1/22.1/0.75’ 586г

Зажим с фиксатором для кузовных работ

67903



- Покрытие: хром.
- Для сборки угловых форм.
- Длина: 200мм.



36/21.6/22.6/1.9’ 620г

Зажим с фиксатором для кузовных работ

67904



- Покрытие: хром.
- Для сборки угловых форм.
- Длина: 210мм.



36/18.2/19.2/1.2’ 505г

Зажим с фиксатором для кузовных работ

67905



- Покрытие: хром.
- Для прямых поверхностей.
- Длина: 200мм.



36/17.2/18.2/0.97’ 478г

Зажим с фиксатором для кузовных работ

67906



- Покрытие: хром.
- Зажим двух листов металла одинаковой толщины на 90 º.
- Размах губок: 0-12мм
- Длина: 200мм



36/18.0/19.0/1.1’ 500г

Щипцы для сварочных работ

9U0101



- Задняя пластина предотвращает повреждения при сварке.

Предупреждение:

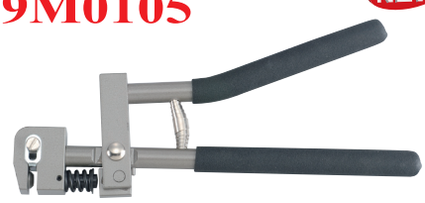
При работе надевайте защитные очки.



48/24.2/25.2/1.7’ 505г

Дырокол

9M0105 NEW

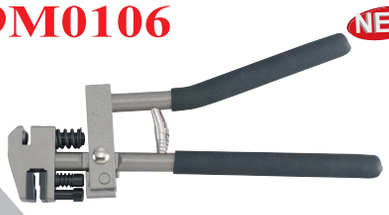


- Диаметр отверстия: 5мм

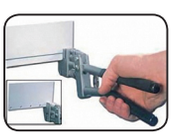
16/19.0/20.0/1.1 1100г

Дырокол / кромкогиб

9M0106 NEW



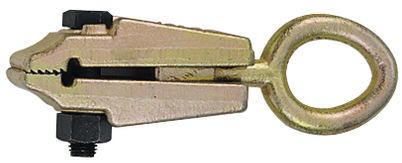
- Диаметр отверстия: 6мм



16/18.0/20.0/1.1 1150г

Зажим для кузовных работ

62501



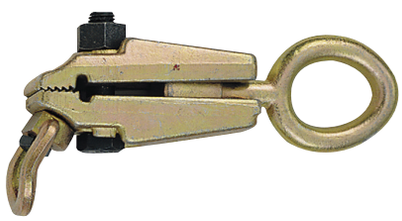
- Однофункциональный
- Грузоподъемность: 5 тонн



10/19.4/20.4/0.6’ 1940г

Зажим для кузовных работ

62502

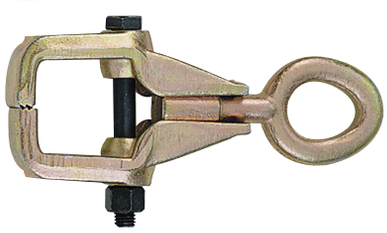


- Двухфункциональный
- Грузоподъемность (поперечная): 2 тонны
- Грузоподъемность (прямая): 5 тонн

10/21.0/22.0/0.6’ 2100г

Зажим для кузовных работ

62503

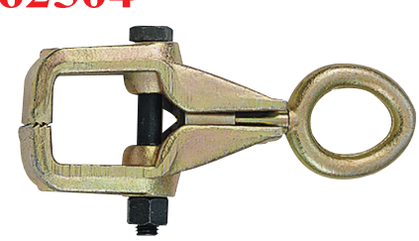


- Однофункциональный
- Грузоподъемность: 3 тонны

10/20.1/21.1/0.88’ 2кг

Зажим для кузовных работ

62504

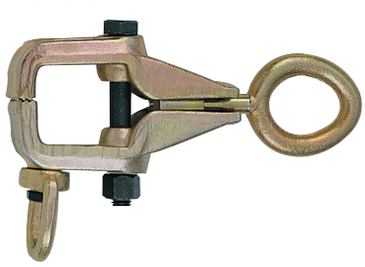


- Однофункциональный
- Для применения в узком пространстве
- Грузоподъемность: 3 тонны

10/20.1/21.1/0.88’ 2кг

Зажим для кузовных работ

62505

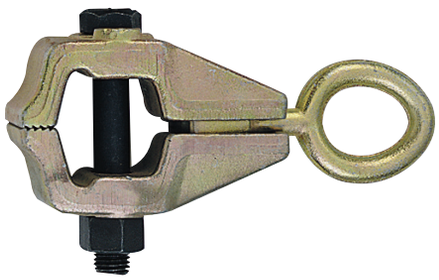


- Двухфункциональный
- Для применения в узком пространстве
- Грузоподъемность (поперечная): 2 тонны
- Грузоподъемность (прямая): 3 тонны

10/20.1/21.1/0.88’ 2кг

Зажим для кузовных работ

62506



- Однофункциональный
- Грузоподъемность: 5 тонн

10/22.3/23.3/1.2’ 2230г

Зажим для кузовных работ

62507





- Мультифункциональный
- Размах: 3" (75мм)
- Грузоподъемность: 4 тонны

5/15.2/16.2/1.1’ 3017г

Зажим для кузовных работ

62508

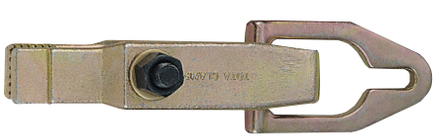


- Мультифункциональный
- Размах: 6" (150мм)
- Грузоподъемность: 4 тонны

4/19.5/20.5/1.4’ 4875г

Зажим для кузовных работ

62509



- Однофункциональный
- Для применения в узком пространстве
- Грузоподъемность: 4 тонна

10/16.6/17.6/0.67’ 1660г

Зажим кузовной

62510

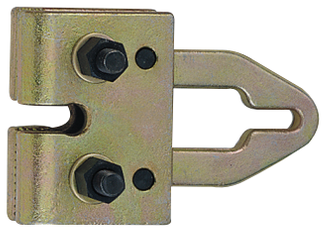


- Однофункциональный
- Фиксация без винтов
- Надежная фиксация
- Грузоподъемность: 3 тонны

6/15.0/16.0/1.5’ 2500г

Зажим однофункциональный

62511

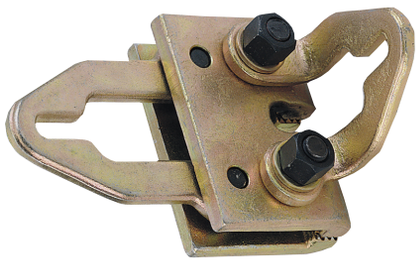


- Однофункциональный
- Длина 120мм, для применения в узком пространстве
- Грузоподъемность: 5 тонн

6/15.1/16.1/1.5’ 2520г

Зажим двухфункциональный

62512



- Двухфункциональный
- Длина 120мм, для применения в узком пространстве
- Грузоподъемность (поперечная): 3 тонны
- Грузоподъемность (прямая): 5 тонн

6/17.3/18.3/1.3’ 2880г

Зажим для кузовных работ

62513



- Мультифункциональный
- Длина 120мм, для применения в узком пространстве
- Грузоподъемность (поперечная): 3 тонны
- Грузоподъемность (прямая): 5 тонн

3260г

6/19.6/20.6/1.5’

Зажим цепной

62514



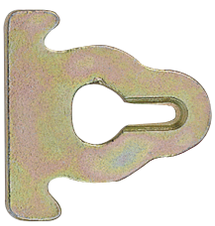
- Для соединения и укорачивания цепей (цепи 3/8" и 5/16")
- Грузоподъемность: 6 тонн



20/24.4/25.4/0.63’ 1220г

Зажим для кузовных работ

62515



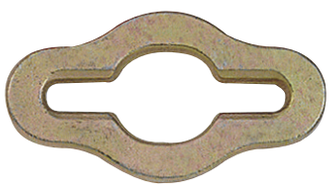
- Для объединения двух зажимов (цепи 3/8" и 5/16")
- Грузоподъемность: 6 тонн



10/10.8/11.8/0.32’ 1080г

Зажим для кузовных работ

62516



- Для соединения и укорачивания цепей (цепи 3/8" и 5/16")
- Грузоподъемность: 6 тонн



10/6.3/7.3/0.32’ 630г

Зажим для кузовных работ

9M1601

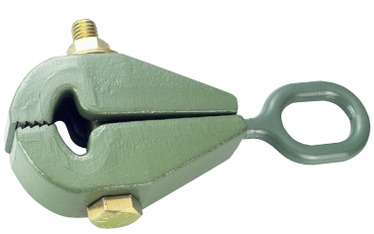


- Минимальный размер, максимальная эффективность.
- Удобен в применении.
- Круглое цепление для цепи.
- Рефленные губки.
- Грузоподъемность: 5 тонн

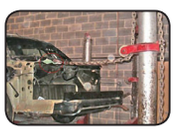
15/16.5/17.5/0.61’ 1100г

Зажим для кузовных работ

9M1602



- Самозатягивающийся зажим.
- Компактный, но тяжеловесный.
- Для применения в узком пространстве.
- Губки: 1-1/4"(31.8мм).
- Грузоподъемность: 6 тонн.



8/18.0/19.0/0.65’ 2250г

Зажим для кузовных работ

9M1603



- Самозатягивающийся зажим.
- Закаленная сталь.
- Применяется без специальных ключей.
- Губки: 2-1/4" (57.2мм).
- Грузоподъемность: 6 тонн.



6/18.7/19.7/0.56’ 3120г

Зажим для кузовных работ

9M1604



- Грузоподъемность (поперечная): 3 тонны.
  Грузоподъемность (прямая): 6 тонн.
- Двухфункциональный.
- Размах: 100мм

4/16.0/17.0/0.6’ 4000г

Зажим для кузовных работ

9M1605



- Грузоподъемность (поперечная): 3 тонны.
  Грузоподъемность (прямая): 6 тонн.
- Двухфункциональный.
- Размах: 100мм

4/16.3/17.3/0.4’ 4075г

Зажим для кузовных работ

9M1606



- Грузоподъемность (прямая): 6 тонн.
- Однофункциональный.
- Размах: 100мм

4/13.0/14.0/0.6’ 3250г

Зажим для кузовных работ

9M1607

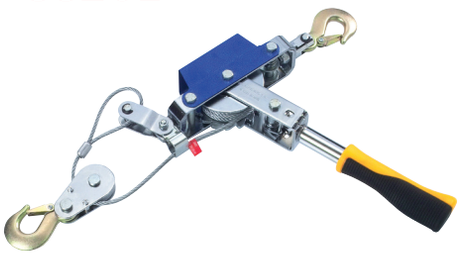


- Грузоподъемность (прямая): 6 тонн.
- Однофункциональный.
- Размах: 100мм

5/16.2/17.2/0.46’ 3240г

Съемник (1 тонна)

88201



- Эргономический дизайн.
- Удобно хранить. Легко помещается под сидением.
- Грузоподъемность: 1 тонна (2000 lbs).
- Трос: 5мм x 10фунта с двумя крюками.

6/20.4/21.9/2.0' 3400г

Держатель напилочных пластин

65701

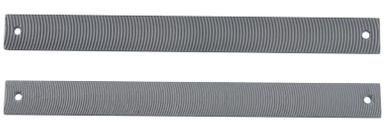


Применим для: 14" (350мм) гибких напилочных пластин.

20/15.7/16.7/2.1’ 785г

Пластины напилочные

65714



Артикул	зубцов на дюйм	*l* мм	г
6571409	9	14	310
6571412	12	14	350

Набор скребков (9пр)

904M7



NEW

- Гибкие пружинистые стальные лезвия.
- Эргономичные удобные резиновые рукоятки.
- Идеален для реставрации автомобилей.
- В набор включены: 2”, 3”, 4” и 6” скребки.

40/9.0/10.0/2.8’ 240г

Набор надфилей

50513



Набор из пяти надфилей различной формы.

120/10.8/11.8/0.9’ 90г

Набор для снятия обшивки (9пр)

T905M2



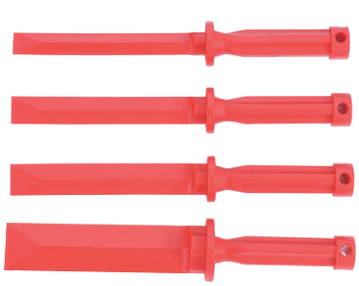
905M2P1	Съемник обшивки (большой)
905M2P2	Съемник обшивки (маленький)
905M2P3	Скребок
905M2P4	Съемник шланга радиатора
905M2P5	Съемник шплинта

6/5.0/6.0/0.9’ 833г

Набор скребков (4пр)

904M6

NEW



- Идеально подходит для снятия отделки, значков и наклеек с кузова.
- Также подходит для удаления остатков примесей.
- Полипропиленовые края не поцарапают панель и могут быть повторно заточены, когда это требуется.
- Длина: 270мм.
- Размер: 19мм(3/4"), 22мм(7/8"), 25мм(1"), 38мм(1-1/2").





20/10.0/11.0/2.5' 500г

Набор для снятия обшивки салона (4пр)

904M1



- Удобный набор инструментов, который включает в себя инструменты для дверной ручки, удаления дверных панелей.
- Жирокое применение инструментов.





24/13.4/14.9/1.5’ 560г

Набор для снятия обшивки (5пр)

905M1



- Для пластиковых креплений.









48/19.3/20.3/3’ 400г

Набор для снятия обшивки (5пр)

904M3



- Универсальный набор инструментов. Долговечный, безопасный.
- Незаменим для мастерских.

72/15.5/16.5/4' 200г

Набор для снятия обшивки BENZ

9M0203



- Используется для безопасного извлечения древянных и пластмассовых частей на дверных панелях, на приборной панели.
- Применим для: Mercedes Benz.



200/10.7/11.7/0.3’ 53.5г

Щипцы для зажимов

9M0101



Для снятия накладок и других элементов отделки.



72/17.3/18.3/3.8’ 240г

Щипцы для зажимов

9M0102



- Для снятия поврежденных заклепок.
- Достижимый угол: 0°~90°.





25/12.0/13.0/2.6’ 480г

Набор щипцов для зажимов

902M1



9M0103 9M0104

- Для снятия заклепок любых видов.
- Размер:
  9M0103-35°
  9M0104-80°



48/18.0/19.0/3’ 375г

Съемник зажимов

902U1



- Устанавливается за заклепкой.
- Удобен в использовании.
- Применим к заклепкам любого вида.

96/14.4/15.4/1.7’ 150г

Щипцы для зажимов

902M3



- Особый дизайн для использования в ограниченном пространстве.
- Размер: 20мм x 100мм
  26мм x 100мм

96/14.4/15.4/1.7’ 150г

Набор для снятия и установки стёкол (44пр)

944M1



Шило для проволоки
Проволока для снятия стекла (2шт)
Проволока для снятия стекла (позолоченная)
Проволочная рукоятка (2шт)
Съемник зажимов литых стекол
Съемник с двойной присоской (2шт)
Съемник литых стекл
Широкий скребок
Абразивный брусок
18” Уретановый нож и лезвие
Скребок
Съемник дверных зажимов
Стандартный нож
Лезвия стандартного ножа (28пр)



2/12.0/13.0/3' 6кг

Набор для снятия и установки стёкол (13пр)

K913M1

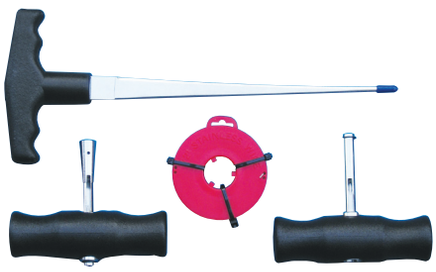


9M0501	Проволока для снятия стекол
9M2901	Направляющая проволоки
902M2	Держатель проволоки (2шт)
9M2902	Стартер проволочный
9M2903	Шило для проволоки
5055P401	Нож
5055P401-P	Лезвия для 5055P401 (5шт)
9U2102	Скребок (12мм)
9U2102-12	Лезвия (5шт) 12мм
9U2102-16	Лезвия (5шт) 16мм
9U2102-16A	Лезвия конические (5шт) 16мм
9U2102-20	Лезвия (5шт)

2/12.0/13.0/3' 6кг

Набор для снятия и установки стёкол (4пр)

904M5



Комплект для удаления винилового клея вокруг лобового стекла.

Состав:

Инструмент для подачи проволоки (длина: 205мм)

- Разработан для удобной вставки проволоки через полиуретан, что позволит быстрее снять лобовое стекло.

Рукоятки для проволоки (2шт)

- Протянуть проволоку через отверстие в рукоятке. Протянуть проволоку через отверстие в прокладке. Затем обратно в рукоятку.

72 футов проволока

- Материал: сталь

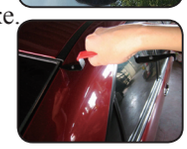
32/14.0/15.0/2' 437г

Набор для снятия и установки стёкол (7пр)

907M1





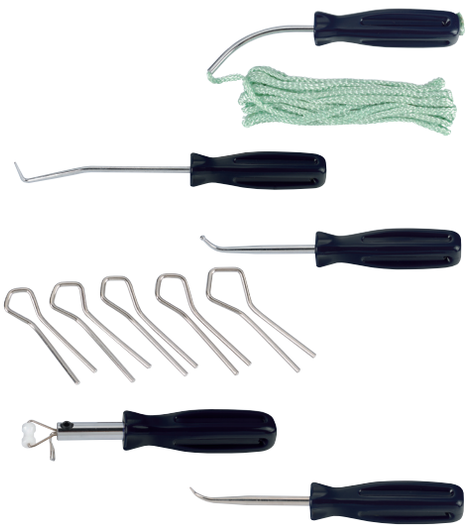


- **Проволока**
  Материал: сталь
- **Рукоятки для проволоки (2шт)**
  Протянуть проволоку через отверстие в рукоятке. Протянуть проволоку через отверстие в прокладке. Затем обратно в рукоятку.
- **Съемник**
  Обрезает винил вокруг лобового стекла.
- **Инструмент для подачи проволоки**
  Для облегчения прохождения проволоки через полиуретан
- **Съемник отделки**
- **Съемник литых стекл (для GM)**
  Для удаления резины вокруг лобового стекла.

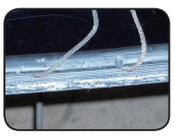
6/6.5/7.5/1.5’ 1083г

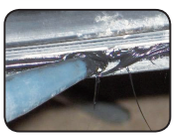
Набор для снятия и установки стёкол (10пр)

910M3



- Устройство для вставки веревки
- Наконечники
- Изогнутый крюк
- Прямой крюк
- Очиститель






24/21.5/24.0/3.3’ 895г

Проволока для снятия стекол

9M0501



- Для быстрого снятия стекол.
- Проволока действует как зубья пилы.
- Сделано из стали, 50м в рулоне, размер 0.66 мм^2.

96/18.3/19.3/1.5’ 190г

Проволока для снятия стекол

9M0502

NEW



- Для быстрого снятия стекол.
- Проволока действует как зубья пилы.
- Сделано из стали, 50м в рулоне, размер 0.66мм^2.

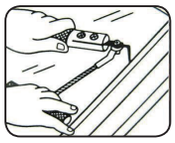
96/20.0/21.0/1.5’ 125г

Инструмент для снятия клееных стёкол

9M2904



- Инструмент быстро и легко помогат снять ветровое стекло .
- Сильные закаленное стальное лезвие, заточенное на передний край.
- Легко заменяемое лезвие.





60/16.8/17.8/2’ 280г

Скребок

9U2101



- Специальная удобная ручка.
- Сменные лезвия разработаны так, что их легко и быстро возможно заменить.
- Ширина лезвия: 40мм



144/17.2/18.7/2.3’ 120г

Съемник стекол

634



63401



63404

- Для фиксации окна
- Для снятия ветрового стекла.



Артикул	применение	упаковка	мощность кг	г
63401	одна присоска	20/7.9/5.9/1.7'	50	395
63404	две присоски	20/24.3/25.3/4'	80	1215

Съемник стекол

634...A



63401A



63404A



63403A

- Для фиксации окна
- Для снятия ветрового стекла.

Артикул	применение	упаковка	мощность кг	г
63401A	одна присоска	20/10.9/11.9/1.7'	50	545
63403A	две присоски	20/20.1/21.1/4'	80	1000
63404A	2 подвижные присоски	20/24.4/25.4/4'	80	1220

Набор для аварийного открывания дверей (33пр)

933M1



- При повреждениях двери, вмятинах и других косметических дефектах.

2/17.5/18/1.6 8.5кг

Пневмодомкрат для аварийного открывания дверей

9M2301



- Легко и безопасно разделяет дверную коробку от кузова транспортного средства.



48/9.5/10.5/5’ 200г

Универсальная складная подставка

9M3401





- Основная проблема подставки ветровых стекл это количество места, которые они занимают.
- Легко складывается.
- Каждая ножка держится на стальном стержне, что дает большую устойчивость.
- Размер: 24”

1/9.0/10.0/1.3’ 9кг

Съемник шаровых опор

9M0201



- Компактный, обеспечивает легкую работу в ограниченном пространстве и устраняет риск повреждения дворников или краски.
- Простой и эффективный инструмент.
- Размер: 16мм×32мм



120/16.8/17.8/2' 140г

Съемник шаровых опор

9M0204



- Применим для:
  BMW, JEEP LIBERTY, GRAND CHEROKEE, DODGE CARAVAN, STRATUS, RAM DIESEL, DAKOTA, PT CRUISER, CHRYSLER LHS, TOWN & COUNTRY, SATURN VUE, BUICK RENDEZVOUS, CADILLAC CTS, FORD FOCUS, WINDSTAR, HONDA CIVIC, ODYSSEY AND TOYOTA CAMRY.
- Размер:18мм×32мм

60/17.7/18.7/1' 295г

Съемник шаровых опор

9M0205 / 9M0206



9M0205



9M0206

- Специальная конструкция обеспечивает легкую работу в ограниченном пространстве и устраняет риск повреждения дворников.
- Простой и эффективный инструмент.



Артикул	Размер мм	упаковка	г
9M0205	26 x 42	96/20.5/21.5/0.8'	220
9M0206	16 x 46	36/17.5/18.5/0.7'	510

Съемник шаровых опор

9M0202



- Для снятия дворников.
- Защитная накладка защищает покрашенные поверхности.



72/15.0/16.0/2.5' 208г

Пистолет

9M3301



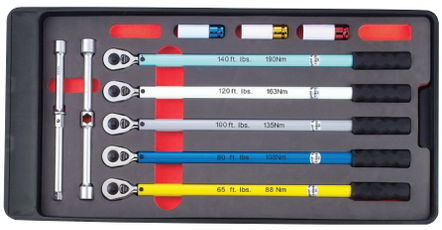
- Для эпоксидной смолы.

25/10.8/11.8/2.8' 433г

КУЗОВ

Набор динамометрический колесный (9пр)

64707



1/2"

6474 088N...190N Ключ динамометрический (5шт)
88; 108; 135; 163; 190 Нм

44585 17C...21C Головка 6-гр. колесная ударная (3шт)(85мм)
17; 19; 21 мм

681A300 Ключ балонный разборныйб
17; 19; 13/16"; 1/2" (300мм)

1/12.4/13.4/0.85' 12.4кг

3/8” Ключ динамометрический

647…P



	Мощность	l	
Артикул	Нм	мм	г
347318P	18	245	1500
647324P	24	245	1500

Ключ диномометрический со сменными насадками (11пр)

64701L



3/8"

6473380 3/8" Ключ динамометрический с замком

535 10...21 3/8" Головки 6-гр. (6шт)
10; 12; 14; 17; 19; 21мм

334050 04...08 3/8" Биты насадки 6-гр. (4шт)
4; 5; 6; 8мм (50мм)

12/20.4/21.4/0.85' 1.7кг

Ключ диномометрический со сменными насадками (11пр)

64702L



1/2"

6474535 1/2"Ключ динамометрический с замком

545 17...27 1/2" Головки 6-гр. (6шт)
17; 19; 21; 22; 24; 27 мм

344055 06...12 1/2" Биты насадки 6-гр. (4шт)
6; 8; 10; 12 мм (50мм)

6/18.1/19.1/1' 3016г

Ключи динамометрические

647



Артикул	Мощность Нм	упаковка	l мм	г
	1/4"DR.			
6472270	5-25	20/15.4/16.4/1.19'	270	770
	3/8"DR.			
6473270	5-25	20/15.5/16.5/1.19'	270	775
6473365	19-110	20/21.5/22.5/1.46'	365	1075
	1/2"DR.			
6474470	42-210	12/19.8/20.8/1.1'	470	1650
6474630	70-350	10/28.7/29.7/1.4'	630	2870
	3/4"DR.			
6476850	65-450	4/18.1/19.1/1.7'	850	4525
64761030	140-700	4/30.3/31.3/1.67'	1030	7575
64761215	140-980	2/16.2/17.2/1.13'	1215	8100
	1"DR.			
64781215	140-980	2/16.3/17.3/1.13'	1215	8150

Артикул	дюйм-фунт	упаковка	мм	г
	1/4"DR.			
6472270S	10-200	20/14.4/15.4/1.14'	270	720
	3/8"DR.			
6473270S	10-200	20/14.8/15.8/1.14'	270	740

Артикул	фут-фунт	упаковка	мм	г
	3/8"DR.			
6473365S	5-80	20/21.0/22.0/1.14'	365	1050
	1/2"DR.			
6474470S	10-150	12/20.2/21.2/1.1'	470	1685
6474630S	50-250	4/11.2/12.2/0.92'	630	2800
	3/4"DR.			
6476850S	50-300	4/19.0/20.0/1.7'	850	4750
64761030S	100-600	4/30.0/31.0/1.67'	1030	7500
64761215S	100-700	2/15.0/16.0/0.8'	1215	7500
	1"DR.			
64781215S	100-700	2/15.0/16.0/0.8'	1215	7500

•Доступные запчасти

Ключи динамометрические с фиксатором

647



Артикул	Мощность Нм	упаковка	l мм	г
	1/4"DR.			
6472295	6-30	20/19.0/20.0/1.12'	295	950
	3/8"DR.			
6473295	6-30	20/18.1/19.1/1.12'	295	905
6473380	19-110	12/13.7/14.7/1.57'	380	1140
	1/2"DR.			
6474535	40-210	10/21.0/22.0/1.31'	535	2100
6474660	70-350	6/17.9/18.9/0.92'	660	2980
	3/4"DR.			
6476880	100-500	4/18.7/19.7/1.07'	880	4675
64761095	140-700	4/31.0/32.0/1.93'	1095	7750
64761240	140-980	4/30.3/31.1/1.93'	1240	7575
	1"DR.			
64781240	140-980	2/16.2/17/1.13'	1240	8100
NEW 64781700	300-1500	1/12.0/13.0/0.9'	1700	11580

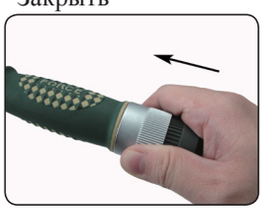
Открыть



Отрегулировать



Закрыть



Артикул	дюйм-фунт	упаковка	мм	г
	1/4"DR.			
6472295S	40-250	20/17.2/18.2/1.63'	295	860
	3/8"DR.			
6473295S	40-250	20/17.2/18.2/1.63'	295	860

Артикул	фут-фунт	упаковка	мм	г
	3/8"DR.			
6473380S	15-80	8/9.1/10.1/0.76'	380	1140
	1/2"DR.			
6474535S	30-150	6/12.6/13.6/1.31'	535	2100
6474660S	50-250	6/17.7/18.7/0.92'	660	2950
	3/4"DR.			
6476880S	50-300	5/23.7/24.7/1.7'	880	4740
64761095S	100-600	4/30.0/31.0/1.8'	1095	7500
64761240S	100-700	2/16.0/17.0/1'	1240	8000
	1"DR.			
64781240S	100-700	2/16.0/17.0/1'	1240	8000
NEW 64781700S	200-1000	1/12.0/13.0/0.9'	1700	11580

• Доступные запчасти



Ключи динамометрические с фиксатором

647

NEW

TORQUE



Артикул	Мощность Нм	упаковка	l мм	г
	3/8" DR.			
6473383	15-80	12/12.5/13.1/0.76'	383	740
6473385	19-110	12/14.0/15.0/0.76'	383	960
	1/2" DR.			
6474536	40-210	10/20.6/21.2/1.3'	535	1070
6474645	70-350	6/18.4/19.0/0.92'	645	2540
	3/4" DR.			
6476865	100-500	4/19.5/20.5/1.1'	865	3660
64761088	140-700	4/30.0/31.0/1.9'	1088	5940
64761230	140-980	2/16.0/17.0/1.1'	1230	6460
	1"DR.			
64781230	140-980	2/16.0/17.0/1.1'	1230	6460

Артикул	фут-фунт	упаковка	мм	г
	3/8" DR.			
6473383S	10-60	12/12.5/13.1/0.76'	383	740
6473385S	15-80	12/14.0/15.0/0.76'	383	960
	1/2" DR.			
6474536S	30-150	10/20.6/21.2/1.3'	535	1070
6474645S	50-250	6/18.4/19.0/0.92'	645	2540
	3/4" DR.			
6476865S	50-300	4/19.5/20.5/1.1'	865	3660
64761088S	100-600	4/30.0/31.0/1.9'	1088	5940
64761230S	100-700	2/16.0/17.0/1.1'	1230	6460
	1"DR.			
64781230S	100-700	2/16.0/17.0/1.1'	1230	6460

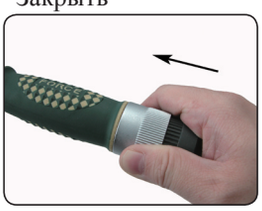
Открыть



Отрегулировать



Закрыть



•Доступные запчасти





Проверните по ходу часовой стрелки для спрямой резьбы



Проверните против хода часовой стрелки для обратной резьбы

Ключи динамометрические со шкалой

647...W



Артикул	Мощность	упаковка	l мм	г
6472300W	1/4"DR. 6-30Nm 40-250in-lb	20/16.0/17.0/1.63'	300	800
6473420W	3/8"DR. 20-100Nm 15-75ft-lb	12/16.8/17.8/1.57'	420	1400
6474530W	1/2"DR. 40-200Nm 30-150ft-lb	10/16.0/17.0/1.31'	530	1600

•Доступные запчасти 

Ключи динамометрические со шкалой

647...W

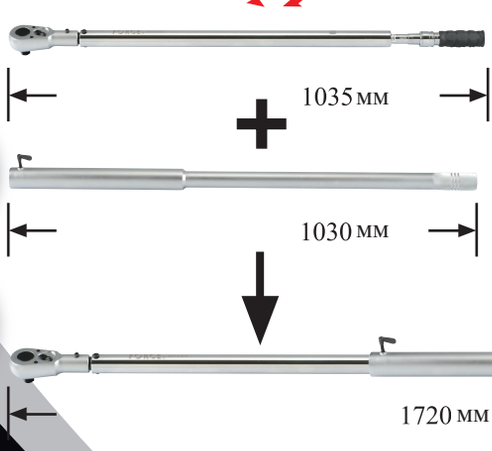


Артикул	Мощность Нм	l мм	г
	1/4" DR.		
6472290W NEW	1-25	290	420
	3/8" DR.		
6473360W	5~50	360	920
	1/2" DR.		
6474405W	10-100	405	1020
6474500W	20-200	500	1200
6474595W	60-300	595	1330
6474680W	80-400	680	1820
	3/4" DR.		
6476970W NEW	100-550	970	3700

•Доступные запчасти 

Ключи динамометрические двунаправленные

647A



Артикул	Мощность	l мм	г
	3/4"DR.		
647A602	300-1500Nm	1720	12
647A602S	200-1000Ft-lb	1720	12
	1"DR.		
647A802	300-1500Nm	1720	12
647A802S	200-1000Ft-lb	1720	12

•Доступные запчасти 

Ключ динамометрический с фиксатором и шкалой

6472195W



- **6472195W** : 1/4" 3-15Нм (195мм)
- Обозначения на шкале в Нм.

1/4" Отвертка динамометрическая

6472160



	Мощность		
Артикул	Нм	упаковка	г
64721602	0.4-2	30/6.0/6.5/0.7	200
64721605	1-5	30/10.8/11.8/0.7	360
64721608	1.5-8	30/10.8/11.8/0.7	360

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (9пр)

64709



- **647B210** :40~210Нм Ключ динамометрический
- (14×18) Ø 43, 60, 72, 50, 63.2, 82, 32 мм

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (11пр)

64710



- **647B030** :6~30 Нм Ключ динамометрический
- **647H209** :1/4” 9 X 12 Насадка трещоточнаяб
- 9 X 12 Насадки гаечные: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14мм

10/15.2/15.8/1.29’ 1.52кг

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (13пр)

64711



- **647B110** :19~110 Нм Ключ динамометрический
- **647H309** :3/8” 9 X 12 Насадка трещоточнаяб
- 9 X 12 Насадки гаечные: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19мм

10/21.6/22.4/1.68’ 2.16кг

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (12пр)

64712



- **647B015** :3~15 Нм Ключ динамометрический
- **647H209** :1/4” 9 X 12 Насадка трещоточная
- 9 X 12 Насадки гаечные: 5.1мм, 5.8мм, 6.1мм, 6.3мм, 6.4мм, 6.5мм, 6.7мм, 6.9мм; 6 PT. Spline

30/23.0/24.0/0.74’ 765г

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (11пр)

64713



- **647B030W** :6~30 Нм Ключ динамометрический
- **647H309** :3/8” 9 X 12 Насадка трещоточная
- 9 X 12 Насадки гаечные: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14мм

10/15.2/16.2/1.29’ 1.52кг

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (13пр)

64714



- **647B060W** :10~60 Нм Ключ динамометрический
- **647H409** :1/2” 9 X 12 Насадка трещоточнаяб
- 9 X 12 Насадки трещоточные: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19мм

10/18.1/18.7/1.68’ 1.81кг

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (13пр)

64715



- **647B100W** :20~100 Нм Ключ динамометрический
- **647H409** :1/2” 9 X 12 Насадка трещоточнаяб
- 9 X 12 Насадки гаечные: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19мм

10/21.6/22.4/1.68’ 2.16кг

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (9пр)

64704



647B080 15~80Нм Ключ динамометрический

647H409 1/2" Насадка трещоточная (24 зуб.)

68514 17...29 Насадка гаечная (6шт) (14мм x 18мм)
17; 22; 24; 26; 27; 29 мм

6/19.5/20.5/1.2' 3250г

Ключ динамометрический со сменными гаечными насадками (11пр)

64705



647B210 40~210Нм Ключ динамометрический

64H409 1/2" Насадка трещоточная (24 зуб.)

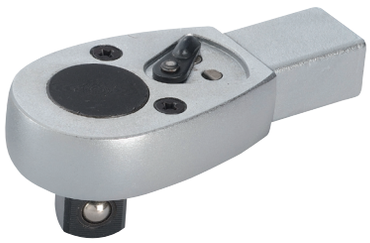
68514 13...30 Насадка гаечная (9шт) (14мм x 18мм)
13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 мм

4/17.7/18.7/0.96' 4425г

Насадки для динамометрических ключей

647H

Насадка трещоточная (24 зуб.) (9 X 12 мм)



Артикул	
647H209	1/4”
647H309	3/8”
647H309A	3/8” (ширина 27мм)
647H409	1/2”

647H...-72

Насадка трещоточная (72 зуб.) (9 X 12 мм)



Артикул	
647H209-72	1/4”
647H309-72	3/8”

Насадки для динамометрических ключей

68509

Насадки рожковые (9х 12мм)



Артикул	Размер(мм)	Артикул	Размер(дюйм)
6850907	7	685099.32	9/32
6850908	8	685095.16	5/16
6850909	9	685093.8	3/8
6850910	10	6850913.32	13/32
6850911	11	685097.16	7/16
6850912	12	6850915.32	15/32
6850913	13	6850917.32	17/32
6850914	14	685099.16	9/16
6850915	15	6850919.32	19/32
6850916	16	685095.8	5/8
6850917	17	6850911.16	11/16
6850918	18	6850923.32	23/32
6850919	19	685093.4	3/4

685A09

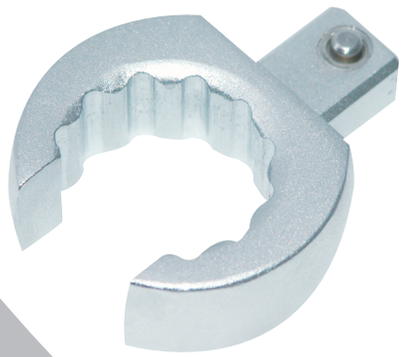
Насадки накидные (9 X 12 мм)



Артикул	
685A0907	7
685A0908	8
685A0910	10
685A0911	11
685A0912	12
685A0913	13
685A0914	14
685A0915	15
685A0916	16
685A0917	17
685A0918	18
685A0919	19
685A0921	21
685A0922	22

685B09

Насадки разрезные (9 X 12 мм)

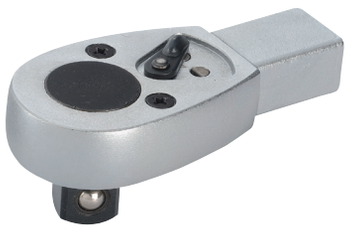


Артикул	
685B0910	10
685B0911	11
685B0912	12
685B0913	13
685B0914	14
685B0916	16
685B0917	17
685B0918	18
685B0919	19
685B0921	21
685B0922	22

Насадки для динамометрических ключей

647H

Насадка трещоточная (24 зуб.) (14 X 18 мм)



Артикул	
647H314	3/8”
647H414	1/2”
647H414A	1/2” (ширина 36 мм)

647H414-72

Насадка трещоточная (72 зуб.) (14 X 18 мм)



Артикул	
647H414-72	1/2”

68514

Насадки рожковые (14 X 18 мм)



Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер(дюйм)
6851413	13	6851417.32	17/32
6851414	14	685149.16	9/16
6851415	15	6851419.32	19/32
6851416	16	685145.8	5/8
6851417	17	6851411.16	11/16
6851418	18	6851423.32	23/32
6851419	19	685143.4	3/4
6851421	21	6851413.16	13/16
6851422	22	685147.8	7/8
6851424	24	6851415.16	15/16
6851426	26	685141.1.32	1-1/32
6851427	27	685141.1.16	1-1/16
6851429	29	685141.5.32	1-5/32
6851430	30	685141.3.16	1-3/16
6851432	32	685141.1.4	1-1/4

Насадки для динамометрических ключей

685A14

Насадки накидные (14 X 18 мм)



Артикул	Размер (мм)
685A1413	13
685A1414	14
685A1415	15
685A1416	16
685A1417	17
685A1418	18
685A1419	19
685A1421	21
685A1422	22
685A1424	24
685A1427	27
685A1430	30
685A1432	32
685A1434	34
685A1436	36
685A1441	41

685C14

Одинарная крючкообразная насадка (14 X 18 мм)



Артикул	Размер (мм)
685C1443	43±5мм
685C1460	60±5мм
685C1472	72±5мм
685C1450	50±5мм
685C1463	63.2±5мм
685C1482	82±5мм
685C1432	32±5мм (strong type)

685D14

Двойная крючкообразная насадка (14 X 18 мм)



Артикул	Размер (мм)
685D1432	31.6±5мм
685D1435	34.9±5мм
685D1442	41.9±5мм
685D1450	50±5мм
685D1463	62.9±5мм

Отвертка динамометрическая в наборе

64703 / 64703A



1/4"

6472150 1/4" Отвертка динамометрическая (1-5Нм)

81022 Адаптер 1/4"(F)x1/4"

NEW **64703A** Заменены:

6472150A Отвертка динамометрическая (1-8Нм)

40/15.7/16.7/0.5' 393г

Отвертка динамометрическая в наборе (47пр)

K64706 / K64706S

1/4"



6472150	Отвертка динамометричекая (1~5Нм)
81022	Адптер 1/4"(F)x1/4"
8042100	Удлинитель 4"
12125 0...3	Биты Phillips (4шт) (25мм) PH.0; PH.1; PH.2; PH.3
12223 0...3	Биты Pozidriv (4шт) (25мм) PZ.0; PZ.1; PZ.2; PZ.3
12325 03...065	Биты шлицевые (5шт) 3; 4; 5; 5.5; 6.5 мм
12425 015...06	Биты 6-гр. (6шт) 1.5; 2; 3; 4; 5; 6 мм
124R25 1...3	Биты 4-гр. (3шт) 1; 2; 3 мм
12625 06...40	Биты Torx (11шт) T6; T7; T8; T9; T10; T15;T20;T25; T27; T30; T40
12725 06...40	Биты Torx с отверстием (11шт) T-6H; T-7H; T-8H; T-9H; T-10H; T-15H;T-20H; T-25H; T-27H; T-30H; T-40H

K64706S Заменены:

6472150S	Отвертка динамометричекая (10~50 Inch-lb)

24/21.7/22.7/1.5' 905г

Отвертка динамометрическая в наборе (49пр)

K64708

1/4"



6472D2180	Отверка динамометрическая 1/4" (1~5Nm)
8092225	Адаптер 1/4" 6-гр.-1/4" 4-гр.
81260	Удлинитель магнитный 60мм.
12125 0...3	Биты Philips 4шт (25мм) PH.0; PH.1; PH.2; PH.3
12225 0...3	Биты Pozidriv 4шт (25мм) PZ.0; PZ.1; PZ.2; PZ.3
12225 03...065	Биты шлицевые 4шт 3; 4; 5.5; 6.5 мм
12425 015...06	Биты 6-гр. 6шт 1.5; 2; 3; 4; 5; 6 мм
124R25 1...3	Биты 4-гр. 3шт 1; 2; 3 мм
12625 04...40	Биты Torx 13шт T4; T5; T6; T7; T8; T9;T10 T15; T20; T25; T27; T30; T40
12725 06...40	Биты Torx с отверстием13шт T-6H; T-7H; T-8H; T-9H; T-10H; T-15H T-20H; T-25H; T-27H; T-30H; T-40H

Набор усиления крутящего момента (3пр)

6031

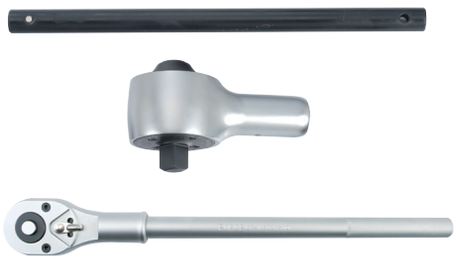


65113 Головка-редуктор, рычаг 380мм
3/4"(F)x1"(M) Усилие 2500 Nm
8036500 3/4" Вороток Т-образный 20"

3/10.5/11.5/1.2' 3500г

Набор усиления крутящего момента (3пр)

6032



65113 Головка-редуктор, рычаг 380мм
3/4"(F)x1"(M) Усилие 2500 Nm
8026500 3/4" Трещотка 20"

3/10.5/11.5/1.2' 3500г

Набор усиления крутящего момента

65111L



65111 Головка-редуктор, рычаг 380мм
1/2"(F)x3/4"(M) Усилие 1500 Nm
65111L-1 Рычаг 90°
65111L-2 Опора 90°
65111L-3 Адаптер-ограничитель

- Всегда используйте адаптер-ограничитель для предотвращения повреждения редуктора.
- Адаптер-ограничитель - одноразовый.

3/10.5/11.5/1.2' 3500г

Набор усиления крутящего момента

65112L



65112 Головка-редуктор, рычаг 380мм
1/2"(F)x1"(M) Усилие 2000 Nm
65112L-1 Рычаг 90°
65112L-2 Опора 90°
65112L-3 Адаптер-ограничитель

- Всегда используйте адаптер-ограничитель для предотвращения повреждения редуктора.
- Адаптер-ограничитель - одноразовый.

3/10.5/11.5/1.2' 3500г

Набор усиления крутящего момента

65113L



65113 Головка-редуктор, рычаг 380мм
3/4"(F)x1"(M) Усилие 2500 Nm
65113L-1 Рычаг 90°
65113L-2 Опора 90°

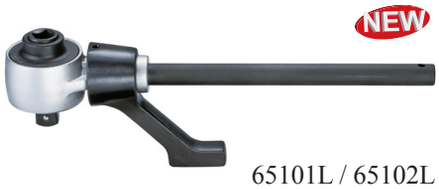
3/10.5/11.5/1.2' 3500г

651 (Усилитель крутящего момента)

651



65101 / 65102



65101L / 65102L

	Конечная сила	4гр. привод	коэффициент
Артикул	Нм/фут-фунт	размер	
65101	1500/1100	1/2" to 3/4"	1:3
65102	3000/2200	3/4" to 1"	1:3

	Нач. сила		
Артикул	Нм/фут-фунт	упаковка	г
65101	500/365	4/14.4/15.4/0.75'	3600
65102	1000/730	4/19.4/20.4/1'	4850

- Запасные части в наличии
- Использование с пневматическим инструментом запрещено
- **65101L / 65102L**: Комплектуется дополнительным рычагом для большей гибкости применения

Усилитель крутящего момента

651



Артикул	Привод	коэф.	коэф. момента силы	Нач.сила	Конеч.сила
65111	1/2"(F)x3/4"(M)	1:9	1:6.5	231Nm	1500Nm
65112	1/2"(F)x1"(M)	1:12.25	1:9	222Nm	2000Nm
65113	3/4"(F)x1"(M)	1:4	1:3.3	758Nm	2500Nm

- Дополнительно: 65111L-3 адаптер-ограничитель для 65111L
  65112L-3 адаптер-ограничитель для 65112L
- Всегда используйте адаптер-ограничитель для предотвращенияб повреждения редуктора.
- Адаптер-ограничитель - одноразовый.

Съемник подшипников гидравлический

66601



Гидроцилиндр (SCM415 Диаметр 37.7мм x 160мм x 16t)
Съемник подшипников SCM415, размер 75-105мм
Тяга (2шт) (8"x1.75p)
Тяга удлиненная (2шт) (8"x1.75p)
Балка

2/15.2/16.2/0.53' 7.6кг

Съемник подшипников и шестерен

66602



Центральный винт
Съемник подшипников SCM415, размер 75-105мм
Тяга (8"x1.75p)
Тяга удлиненная (8"x1.75p)
Балка
Гайка

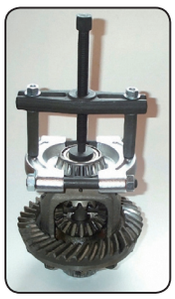
2/17.3/18.3/1' 8650г

Набор из двух съемников подшипников

66610



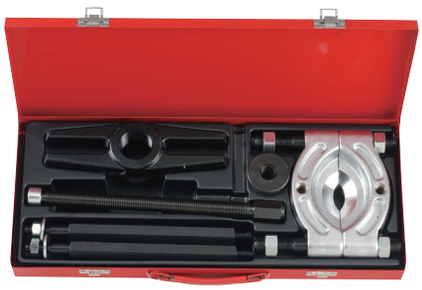
- Съемники подшипников в наборе (2шт)
  (SCM415 кованный HRC 42-45)
  Размер: 30-50ммб
  Размер: 50-75мм
- Тяги/удлиненные тяги (4шт)
  (6-гр. 17мм x 127мм x 3/8" - 16T)
- Тяги/удлиненные тяги (4шт)
  (6-гр. 14мм x 102мм x 3/8" - 16T)
- Балка (S45C)
- Болт-толкатель (Ф9/16" - 10T/inch x 175мм S54C)



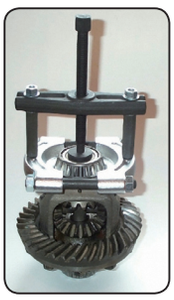
5/23.0/24.0/1.8' 4.6кг

Съемник подшипников и шестерен

66612



- Съемник подшипников (SCM415 , HRC 42-45) Размер: 75-105мм
- Тяга (2шт)
  (6-гр. 19мм x 8"L xФ15.24мм - 1.75P)
- Тяга удлиненная (2шт)
  (6-гр. 19мм x 8"L xФ15.24мм - 1.75P)
- Балка (S45C)
- Болт-толкатель
  (Ф18.65 - 10T/inch x 292мм S45C)
- Гайка
- Металлический кейс



2/18.0/19.0/0.5' 9кг

Съемник подшипников гидравлический

66613



- Гидроцилиндр (SCM420 Ф37.7мм) 1
- Съемник подшипников (SCM415, HRC 42-45)
  Размер: 105-150ммб
- Тяга (2шт)
  (6-гр. 21мм x 10"L xФ5/8" - 11 NC)
- Тяга удлиненная (2шт)
  (6-гр. 21мм x 10"L xФ5/8" - 11 NC)
- Балка (Кованная)
- Адаптер (Углеродистая сталь)
- Металлический кейс



2/24.0/25.0/0.8' 12кг

Мини-съемник подшипников

66614



- Размер 3/8"- 1 1/4" (10мм x 30мм)
- Винт (6.3мм x 83мм x 1/4" x 20UNC)

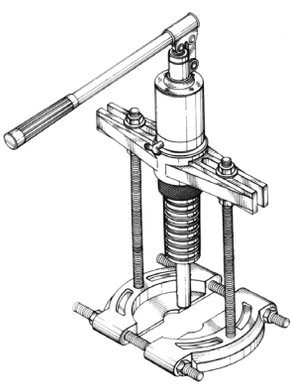


4/30.0/31.0/1' 7.5кг

Съемники подшипников гидравлические

666

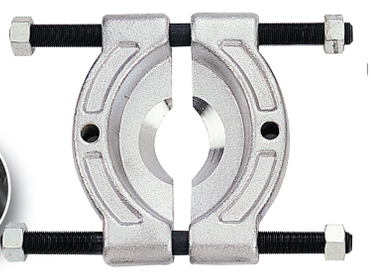




Артикул	Мощность тонн	Длина	Размах	Глубина	кг
66605	6	300/190	235/210	82	16
66606	8	300/245	235/220	82	17
66607	10	330/220	235/210	82	16
66608	12	330/275	235/220	82	17

Съемники подшипников

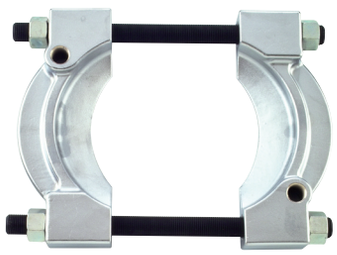
666



Артикул	размер	болт	отверстие
666050	1-1/4" to 2-1/4" (30-50мм)	9.5 мм x 125мм x 3/8" x 24t	8.2 мм x 3/8" x 24t
666075	2-1/4" to 3-1/2" (50-70 мм)	12.7мм x 135мм x 1/2" x 20t	8.2 мм x 3/8" x 24t
666105	3" to 4-1/2" (75-105 мм)	16 мм x 165мм x 5/8" x 18t	11.2 мм x 1/2" x 12t
666150	4" to 6" (105-150мм)	19 мм x 260мм x 3/4" x 16t	8.2 мм x 3/8" x 16t
666225	35-225	20 мм x 255мм	5/8" x 11P
666300	35-300	26мм x 355 мм	3/4" x 10P

Съемник подшипников

666140

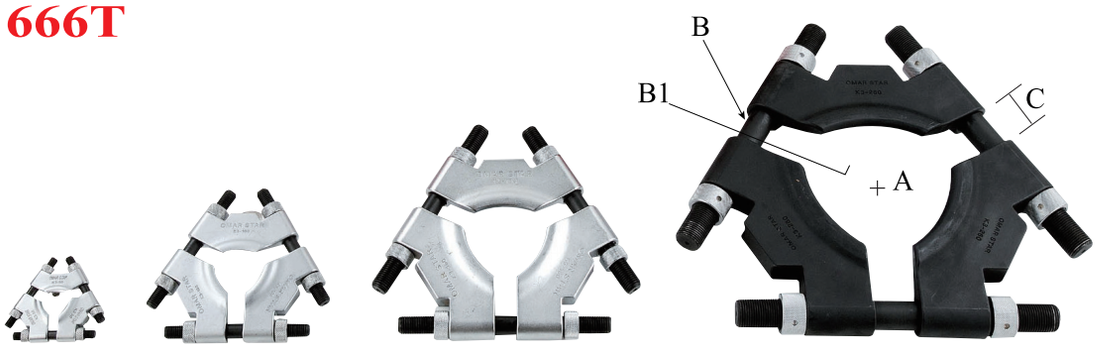


• Размер 1.5" - 6" (35-140мм)

4/30.0/31.0/1' 7.5кг

Серия K3

666T



Артикул	A	B	B1	C	масса(кг)
666T050	50	90	70	32	0.43
666T100	100	172	139	64	2.27
666T160	160	250	205	95	6.07
666T260	260	400	335	146	19.40
666T380	380	542	457	206	48.21

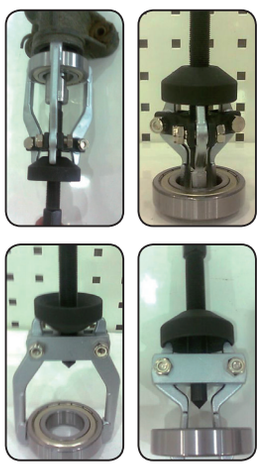
Набор насадок для обратного молотка

664P



Несколько вариантов крепления для обеспечения большего количества вариантов применения при ремонте, извлечении и т.п..

- Регулируемые зажимы (9шт)
- Силовой винт
- Соединитель 2-х функ.
- Соединитель 3-х функ.
- Регулировочная гайка
- Винт с гайкой (3шт)



6/13.6/14.6/1.33' 2260г

Набор внутренних и внешних захватов

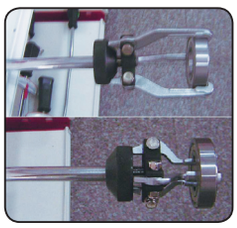
66431



•Кованная хромованадиевая сталь

Захваты:

Внутренний маленький (15-30мм)
Внутренний большой (30-80мм)
Внешний (15-80мм)



3/16.0/17.0/1.5' 5300г

Молоток обратный в наборе

66432



- Хромированная хромомолибденовая сталь с черным финишным покрытием.

Ось: 5/8” – 16T X 22-1/2” (16мм – 16T X 57см)
Внешний съемник 15-80мм (9/16” – 3-1/2”)
Адаптер
Обратный молоток 3-3/4 LB (1.75кг)
Фиксирующая гайка 5/8” (16мм)
Крюк

3/16.0/17.0/1.5' 5300г

Съемник подшипников для глухих отверстий

905T6



- Обратный молоток с 4-мя зажимами.
- Регулируемый цапфы позволяют легко извлекать подшипники и втулки из глухих отверстий.
- Зажимы: 1/2" (10-14мм), 5/8" (15-19мм), 13/16"(20-24мм), 1-1/8" (25-32мм)





5/17.5/18.5/1.25’ 3650г

Съемник подшипников для глухих отверстий

910T1

NEW



- Съемник и обратный молоток в одном наборе.
- Обратный молоток, комплект захватов 8мм~32мм, 62мм.

5/16.5/17.5/1.66’ 3500г





2-в-1 Съемник подшипников (2 захвата)

66621

NEW



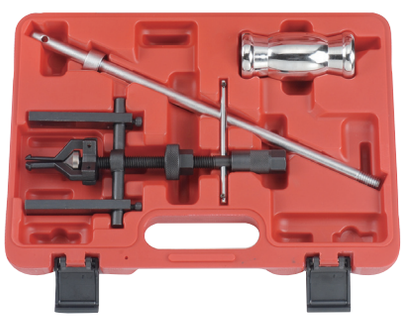
- Внутренний диаметр 38мм ~ 120мм

2/10.7/11.7/0.62’ 5400г

2-в-1 Съемник подшипников (3 захвата)

66620

NEW



- Внутренний диаметр 12мм ~ 38мм

4/12.4/13.4/1.17’ 3050г



Съемник подшипников

66619

NEW



- Размер: внутренний диаметр 12мм-38мм, 1/2”~1-1/2”

20/18.3/19/0.8’ 920г

Съемник подшипников (тонкий захват)

65910



NEW



- Толщина лапок: 1.5 ммб
- Глубина: 100мм
- Диаметр подшипников: 40-90мм

20/15.0/16.0/1.1' 680г

Съемник подшипников

666A



Артикул	мм	г	упаковка
666A035	19 - 35	280	40/11.2/12.2/1'
666A055	24 - 55	783	24/18.8/19.8/1.4'
666A080	35 - 80	600	20/12.0/13.0/1'



Съемник подшипников удлиненный

66616

NEW



- Размер 10-50мм
- Легированная сталь
- Длина лапок 300мм (SCM415, HRC 40-42)
- Штамповка, закалка 48°-50°
- Винт (SCM415)
- Конический стопор (S45C)
- Перекладина (SCM415)

24/26.0/27.0/2.6' 1200г

Разделитель подшипников

66618

NEW



- Отличается от других разделителей. Может быть использован в ограниченном пространстве для снятия защитного покрытия и подшипника.
- Размер: 20 ~ 95 мм
- Размер подшипников:
  6004 ~ 6010 (Лапки: Ø 6 / 8)
  6201 ~ 6206 (Лапки: Ø 5.5 / 6 / 8) ;
  6300 ~ 6304 (Лапки: Ø 6 / 8)

20/17.0/18.0/1.5' 800г



Разделитель подшипников

66618M



- Отличается от других разделителей. Может быть использован в ограниченном пространстве для снятия защитного покрытия и подшипника.
- Размер: 35 ~ 120 мм
- Размер подшипников:
  6207 ~ 6211 (Лапки: Ø 11 / 12.5 / 15)
  6305 ~ 6308 (Лапки: Ø 11 / 12.5) ;
  6403 ~ 6405 (Лапки: Ø 11 / 12.5 / 15)

12/22.0/23.0/1.3 ’ 1700г

Универсальный съемник подшипников

66618MA



- Трехфункциональный, используется как традиционный разделитель с внутренними и внешними лапками или разделитель обоймы подшипника. Идеален для глухих подшипников, установленных без доступа к задней части.
- Размер: 35 ~ 120 мм
- Размер подшипников: 6207 ~ 6211 (Лапки: Ø 11 / 12.5 / 15)
  6305 ~ 6308 (Лапки: Ø 11 / 12.5);
  6403 ~ 6405 (Лапки: Ø 11 / 12.5 / 15)
- Перекладина: 30~50 мм
- Длина лапок: 30~90 мм

5/17.0/18.0/1.2’ 2700г

Съемник конических подшипников

666A01



- Для снятия конических подшипников. Применим к широкому кругу автомобилей и легких грузовиков.
- В комплекте четыре съемных адаптера.

10/22.5/23.5/1.46' 2250г

Съемник

666A02



- Универсальный съемник шкивов сцепленияр
- Два набора лапок, проушина с тремя установочными отверстиями и регулируемая вилка затяжки лапок.
- Размах: от 3" до 5". Глубина: от 1" до 2-1/4".

10/22.0/23.0/1.46' 2200г

Съемник подшипников в наборе SAE и MM (21пр)

666A03



- Широкий спектр применения, включая: подшипники, генератор, коленчатый вал и т.д.
- Размах: от 2-3/8" до 3-3/8" и от 3-1/2" до 5-1/2"
- Глубина: 1-5/8" и 1-3/4"
- В набор включены дополнительные элементы, которые могут использоваться в различных комбинациях.

5/20.6/21.6/1.3' 4120г

Гидравлический съемник шестерен

66622

NEW



Применим в сельском хозяйстве, промышленности и мастерских.

- Плунжер гидравлический (SCM420 Ø37.7мм)
- Двойная головка
- Тройная головка
- Гайка плунжера (SCM415 HRC 42-45)
- Перекладина (S45C) 4”
- Лапки (3шт) (SCM415 HRC 42-45) 6”
- Лапки (3шт) (SCM415 HRC 42-45) 8”
- Лапки (3шт) (SCM415 HRC 42-45)
- Штанга плунжера (Ø1” × L2” S45C)
- Штанга плунжера (Ø1” × L2” S45C)
- Главный шток (2шт) (6гр. 19мм × L8” × Ø15.24мм-1.75P)
- Расширяющая штанга (2шт) (6гр. 19мм × L8” × Ø15.24мм-1.75P)
- Разделитель подшипников
- Размах 75-150мм (SCM415 Drop forged HRC 42-45)

1/16.5/17.5/1.2’ 16.5кг

Многофункциональный гидравлический съемник

66623

NEW



- Плунжер гидравлический (SCM420 Ø 37.7мм)
- Комбинированная головка (S45C)
- Лапки (3шт) (SCM415 Drop forged HRC 42-45)
- Стальная пластина (6шт)
- Винт/ Гайка /Прокладка (6шт)
- Штанга плунжера (Ø1”× L2”S45C)

5/24.0/25.0/1.3’ 4800г

Съемник 3” с фиксатором

66617

NEW



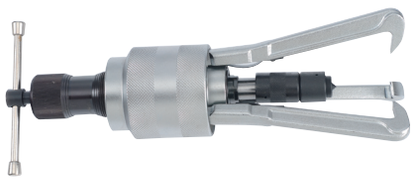
- Винт (SCM415)
- Зажимной патрон (SCM415) 3”
- Лапки (3шт) (SCM415)

12/12.0/13.0/0.7’ 1420г

Гидравлический съемник 6” с фиксатором

66617A

NEW



- Плунжер гидравлический (SCM420)
- Зажимной патрон (SCM415) 6”
- Jaw 3pieces (SCM415)

4/14.0/15.0/0.7’ 5500г

Съемник внутренний

66624

NEW



- Размах: 23-130 мм
- Глубина: 140 мм

12/19.0/20.0/2’ 1600г

Съемник внешний

66625



NEW

- Размах: 7-140 мм
- Глубина: 147 мм

12/22.0/23.0/1.6’ 1.8кг

Съемник универсальный

66626



NEW

- Перекладина двунаправленная
- Перекладина трехнаправленная
- Лапы съемника (9шт), длина 100 / 200 / 250 мм
- Шпиндель (2шт)

3/20.5/21.3/1.2’ 7200г

Съемник универсальный

66627



NEW

- Перекладина двунаправленная
- Перекладина трехнаправленная
- Лапы съемника (9шт), длина 150 / 220 / 300 мм
- Шпиндель

2/25.0/26.0/1.25’ 12.4кг

Лапки к съемникам шестерен в наборе

66628



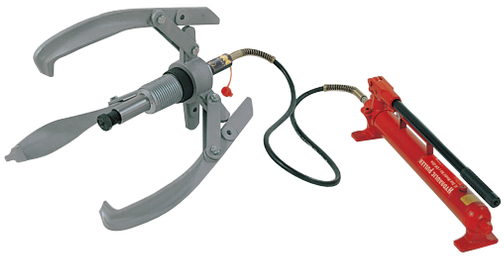
NEW

- Перекладина комбинированная
- Лапы съемника (6шт), длина 130 / 200 мм
- Шпиндель (219мм)

6/16.5/17.5/0.93’ 12.4кг

Съемник гидравлический

6590825



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590825	25	375-15"	540	110	30

Съемник гидравлический с выносным насосом

6590850



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590850	50	405-16"	800	250	45
6590850L	50	635-25"	1200	250	49

Съемник гидравлический

65911



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6591106	6	300-12"	95/235	82	6
6591108	8	300-12"	95/235	82	7
6591110	10	330-13"	95/235	82	6
6591112	12	330-13"	95/235	82	7

Съемник гидравлический

65912



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6591206	6	170-7"	95/210	82	6.5
6591208	8	220-9"	95/220	82	7.5
6591210	10	190-8"	95/210	82	6.5
6591212	12	240-10"	95/220	82	7.5

Съемник гидравлический

65913



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6591306	6	170-7"	95/210	82	8.5
6591308	8	220-9"	95/220	82	9.5
6591310	10	190-8"	95/210	82	8.5
6591312	12	240-10"	95/220	82	9.5

Съемник гидравлический

65906



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590604	4	152-6"	150	55	4.5
6590606	6	152-6"	200	82	4.9
6590606L	8	190-8"	200	82	4.9
6590608	8	190-8"	250	82	6.6
6590608L	8	225-10"	250	82	6.6
6590615	15	225-10"	280	82	8.0
6590615L	15	300-12"	280	82	8.0

Съемник гидравлический

6590630



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590630	30	375-15"	540	110	31

Съемник гидравлический

65907



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590710	10	182-7"	280	82	5.6
6590710L	10	220-9"	280	82	5.6
6590712	12	220-9"	305	82	7.6
6590712L	12	260-10"	305	82	7.6
6590720	20	260-10"	356	82	10
6590720L	20	300-12"	356	82	10

Съемник гидравлический

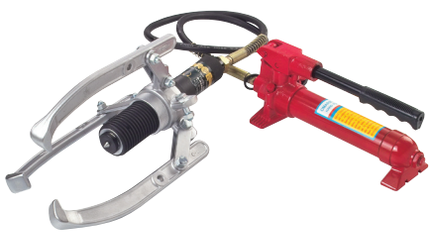
6590725



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590725	25	300-12"	406	110	20
6590725L	25	375-15"	406	110	20

Съемник гидравлический

65908



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
6590815	15	230-9"	280	82	14
6590815L	15	300-12"	280	82	14

Принадлежности к съемникам

659C2



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
659C206	6	170-7"	95/210	82	5.0
659C208	8	220-9"	95/220	82	6.0
659C210	10	190-8"	95/210	82	5.0
659C212	12	240-10"	95/220	82	6.0

Принадлежности к съемникам

659C3



Артикул	Мощность тонн	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
659C306	6	170-7"	95/210	82	8.0
659C308	8	220-9"	95/220	82	9.0
659C310	10	190-8"	95/210	82	8.0
659C312	12	240-10"	95/220	82	9.0

Принадлежности к съемникам

659A



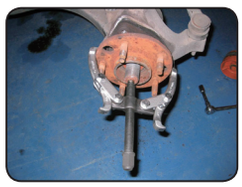
Артикул	Длина(мм)	Размах(мм)	Глубина(мм)	кг
659A01	150	100/410	82	9.5
659A02	205	100/410	82	9.0
659A03	205/150	100/410	82	10.0

Съемник шестерен 2-х лапный

65901



Артикул	Размер	Мощность(тонн)	Размах(мм)
6590103	3"	2	40/75
6590104	4"	4	50/100
6590106	6"	6	70/150
6590108	8"	10	95/200
6590112	12"	15	140/300



Съемник шестерен 3-х лапный

65902

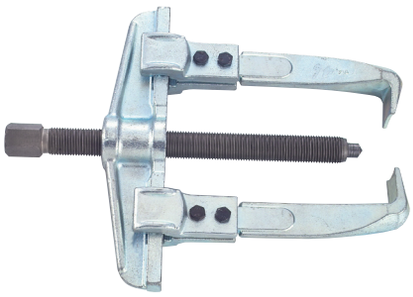


Артикул	Размер	Мощность(тонн)	Размах(мм)
6590203	3"	3	40/75
6590204	4"	6	50/100
6590206	6"	9	70/150
6590208	8"	15	95/200
6590212	12"	22	140/300



Съемник шестерен 2-х лапный

65909



Артикул	Размер	l Длина	тонн	кг
65909090	90	100	3	1.1
65909130	130	100	3	1.3
65909160	160	150	5	3.2
65909200	200	150	5	3.6
65909250	250	200	7.5	7.8
65909350	350	200	7.5	9.2
65909520	520	200	10	15.2
65909640	640	225	15	23.2



Механические съемники

65903



6590312 6590309 6590305

Артикул	Расширение (мм)	Глубина (мм)	Габариты (мм)	Шпиндель	Сила	Масса(кг)
6590305	130(5”)	105	(a)14+1(b)15+1	M14x1.5	45	1.9
6590309	230(9”)	150	(a)19+1(b)22+1	M22x2.0	100	4.0
6590312	295(12”)	235	(a)19+1(b)22+1	M22x2.0	100	5.1

1/4”, 3/8” Набор бит-насадок Torx 5-лучевых с отверстием (9пр)

3095



1/4” и 3/8”.

32F32 10...40 1/4" Биты-насадки Torx 5-луч. с отверстием (7шт)
TS10; TS15; TS20; TS25;TS27; TS30; TS40

33F50 45...50 3/8" Биты-насадки Torx 5-луч. с отверстием (2шт)
TS45; TS50

Bit 1/12.4/13.4/0.85' 12.4кг

Набор специального инструмента (5пр)

4059



1/2”.

348140 08...12 1/2" Биты-насадки Spline (3шт)
M8; M10; M12 (140мм)

34413008 1/2" Бита-насадка 6-гр. 8мм (130мм)

34410508B 1/2" Бита-насадка 6- гр. 8мм изогнутая (105мм)

20/13.0/14.0/1.3' 650г

3/8" Биты-насадки Torx с карданом

336...U



Артикул	разъем	мм	г	кол-во
33645U	T45	65	68	10
33650U	T50	65	70	10

1/2" Бита-насадка 6-гр. изогнутая (8mm)

34410508B

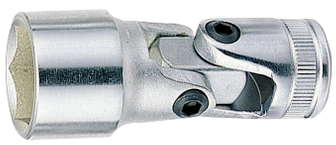


Артикул	размер	мм	г	кол-во
34410508B	8mm	105	92	10

1/4" Головка 6-гр. с карданом

80525

NEW



Артикул	размер	мм	г	кол-во
8052506	6	39	22	10
8052507	7	39	24	10
8052508	8	39	24	10
8052509	9	39	24	10

1/4" Головка 6-гр. глубокая с карданом

8052565

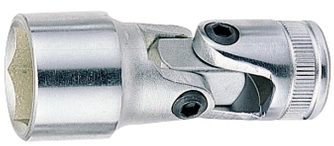
NEW



Артикул	размер	мм	г	кол-во
805256505	5	65	29	10
805256506	6	65	31	10
805256507	7	65	36	10
805256508	8	65	38	10
805256509	9	65	38	10
805256510	10	65	44	10
805256511	11	65	49	10
805256512	12	65	49	10
805256513	13	65	50	10

3/8” Головка 6-гр. с карданом

80535



Артикул	размер	мм	г	кол-во
8053510	10	57	64	10
8053511	11	57	66	10
8053512	12	57	67	10
8053513	13	57	67	10
8053514	14	57	70	10
8053515	15	57	77	10
8053516	16	57	78	10
8053517	17	57	82	10
8053518	18	57	92	10
8053519	19	57	92	10
805353.8	3/8"	57	64	10
805357.16	7/16"	57	66	10
805351.2	1/2"	57	67	10
805359.16	9/16"	57	67	10
805355.8	5/8"	57	78	10
8053511.16	11/16"	57	82	10
805353.4	3/4"	57	92	10

3/8” Головка 6-гр. глубокая с карданом

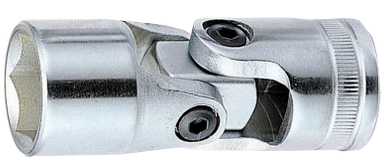
8053585



Артикул	размер	мм	г	кол-во
805358510	10	85	82	10
805358511	11	85	86	10
805358512	12	85	92	10
805358513	13	85	92	10
805358514	14	85	104	10
805358515	15	85	108	10
805358516	16	85	112	10
805358517	17	85	121	10
805358518	18	85	136	10
805358519	19	85	136	10
80535853.8	3/8"	85	82	10
80535857.16	7/16"	85	86	10
80535851.2	1/2"	85	92	10
80535859.16	9/16"	85	92	10
80535855.8	5/8"	85	112	10
805358511.16	11/16"	85	121	10
80535853.4	3/4"	85	136	10

1/2" Головка 6-гр. с карданом

80545



Артикул	размер	мм	г	кол-во
8054513	13	67	131	10
8054514	14	67	136	10
8054515	15	67	136	10
8054517	17	67	137	10
8054518	18	67	144	10
8054519	19	67	151	10
8054520	20	67	151	10
8054521	21	67	151	10
8054522	22	67	155	10
8054524	24	67	168	10
805451.2	1/2"	67	130	10
805459.16	9/16"	67	135	10
805455.8	5/8"	67	136	10
8054511.16	11/16"	67	137	10
805453.4	3/4"	67	151	10
8054513.16	13/16"	67	151	10
805457.8	7/8"	67	153	10
8054515.16	15/16"	67	167	10

1/2" Головка 6-гр. глубокая с карданом

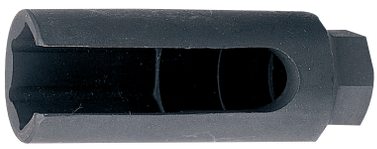
80545108



Артикул	размер	мм	г	кол-во
8054510813	13	108	172	10
8054510814	14	108	179	10
8054510815	15	108	186	10
8054510817	17	108	201	10
8054510819	19	108	222	10
8054510821	21	108	255	10
8054510822	22	108	266	10
8054510824	24	108	283	10
805451081.2	1/2"	108	173	10
805451089.16	9/16"	108	175	10
805451085.8	5/8"	108	179	10
8054510811.16	11/16"	108	192	10
805451083.4	3/4"	108	216	10
8054510813.16	13/16"	108	259	10
805451087.8	7/8"	108	266	10
8054510815.16	15/16"	108	283	10

1/2" Головки для снятия датчика ударные (22. 27mm)

443



Артикул	размер	мм	г	кол-во
44322	22	85	200	10
44327	27	85	347	10

3/4" Головки E-профиль глубокие ударные (E18. E20mm)

466110



Артикул	размер	мм	г	кол-во
46611018	E18	110	520	1
46611020	E20	110	540	1

Головка 4-гр. глубокая 21х28 мм

48311021



NEW

- Специально разработан для двигателей с прямым впрыском.
- Привод: 1”
- Размер: 21 х 28 мм

20/28.8/29.8/0.46’ 1440г

1/4" Спецключ для карбюратора

601235



1/4" Спецключ (Double D) для регулированияб смесеобразования в карбюраторах Asian и Mikuni автомобилей Toyota и Mitsubishi (35мм).

200/5.6/6.6/1.3' 28г

1/4" Спецключ для карбюратора

601250

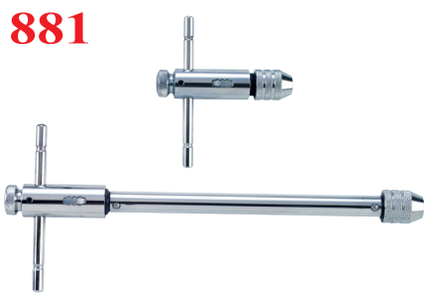


1/4" Спецключ (fish tail) для регулирования смесеобразования вб карбюраторах Nikki и Hitachi автомобилей Nissan и Subaru (50мм).

200/5.6/6.6/1.3' 28г

Зажим Т-образный цанговый

881



Артикул	размер	*l* мм	г
8812090	0-1/4" (3-6 мм)	90	190
8812250	0-1/4" (3-6 мм)	250	280
8814110	1/4"-1/2" (6-12 мм)	110	320
8814300	1/4"-1/2" (6-12 мм)	300	460

Набор ключей E-профиль (6пр)

5062



756 0608...2024 Ключ E-профиль (6шт)
E6xE8; E7xE11; E10xE12;
E14xE18; E16xE22; E20xE24

Tip | 30/16.7/17.7/1.4' | 556г

Набор ключей накидных длинных (6пр)

50622



760 1012...1719 Ключ накидной длинный (6шт)
10x12; 12x14; 13x15; 14x17;
16x18; 17x19 мм

Tip | 12/24.8/25.8/1.2' | 2070г

Набор ключей трещоточных длинных (6пр)

50623



827 1012...1719 Ключ трещоточный длинный (6шт)
10x12; 12x14; 13x15; 14x17;
16x18; 17x19 мм

Tip | 12/20.9/21.9/1.2' | 1741г

Набор ключей накидных S-образных (6пр)

50634

NEW



761 1012A...2224A Ключ накидной S-образный (6шт)
10x12; 11x13; 14x15; 16x18;
17x19; 22x24

10/11.0/12.0/1' | 1100г

Набор ключей разрезных (6пр)

5066 / 5066S



5066

751 0810…1719 Ключ разрезной (6шт)
8x10; 10x11; 10x12; 11x13; 12x14; 17x19 мм

5066S

751 0810S…1719S Ключ разрезной (6шт)
5/16” x 3/8”; 3/8” x 7/16”; 7/16” x 1/2”;
1/2” x 9/16”; 5/8” x 3/4”; 11/16” x 3/4”

30/18.3/19.3/1.3’ 610г

Ключи разрезные трещоточные

751…A



Артикул	размер мм	l мм	г	кол-во
75108A	8	137	84	10
75110A	10	137	85	10
75111A	11	138	88	10
75112A	12	138	82	10
75113A	13	140	91	10
75114A	14	140	86	10
75117A	17	186	146	10
75119A	19	189	157	10





Набор ключей универсальных (2пр)

902U2

- Позволяет применить усилие в ограниченных пространствах.
- **9U0703** для рукояти 3/8. (40/10.4/11.0/0.6’)
- **9U0704** для рукояти 1/2. (40/18.0/19.0/1.0’)



9U0704



9U0703

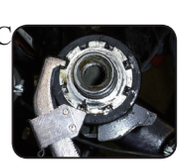
20/13.8/14.8/1.5’ 690г

Ключ специальный разводной

9U0701



- Идеально подходит для регулирования опорныхС подшипников.
- Так же подходит к коробкамботбора мощностиб модели "М".
- Размер зева от 1/2” до 2-3/4”.



48/16.1/17.1/0.9' 335г

Набор ключей Torx (с шаром) длинных (9пр)

5098LB



766 10BL...50BL Ключи Torx длинные (9шт)
T10; T15; T20; T25; T27;
T30; T40; T45; T50

Tip 50/16.5/17.5/1.8' 300г

Ключ Spline M8 длинный

76808XL

NEW

- Размер Spline M8
- Длина (300мм), для использования в труднодоступных местах.



200/23.0/24.0/.96’ 115г

1/2" Удлинитель с подсветкой

8044080L

NEW



Артикул	l мм	г
8044080L	80	360



Удлинитель гибкий

804...F

- Для использования в труднодоступных местах
- Обеспечивает высокое крутящее усилие
- Материал: SCM 440





Артикул	размер	l длина(мм)	г	упаковка
8043185F	3/8”	185	300	50/15.0/16.0/0.43’
8044225F	1/2”	225	630	30/18.8/19.8/0.42’

Удлинитель гибкий 18”

8111L

NEW

- Привод 1/4”
- Длина:18"



Отвертка гибкая под головку

648



Артикул	размер	l стержень	l общая	г	кол-во/картон
648055	5.5	160	270	190	60/2.4'
64806	6	160	270	192	60/2.4'
64807	7	160	270	196	60/2.4'
64808	8	160	270	198	60/2.4'
6481.4	1/4"	160	270	192	60/2.4'
6485.16	5/16"	160	270	198	60/2.4'

Отвертка гибкая под головку

6480607



Артикул	размер	l стержень	l общая	г	кол-во/картон
6480607	6x7	160	275	220	60/2.4'

Отвертка 6-гр. гибкая

648...L



Артикул	размер	l стержень	l общая	г	кол-во/картон
648055L	5.5	500	630	275	60/2.4'
64806L	6	500	630	275	60/2.4'
64807L	7	500	630	275	60/2.4'
64808L	8	500	630	275	60/2.4'

Отвертки удлиненные

655





Артикул	профиль	размер	l стержень	l общая	г	кол-во/картон
65511		PH.1	350	750	75	5
65512		PH.2	350	750	75	5
65512L		PH.2	400	515	215	5
65522L		PZ.2	400	515	215	5
655304		4	300	400	65	10
655305		5	300	400	65	10
655306		6	300	400	65	5
655308		8	300	400	70	5
6553065L		6.5	400	515	215	5

Набор отверток Torx (300 мм) (7пр)

20719 NEW



716300 10...40

7 крестовых отверток
T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40 (300 мм)

Профиль | 20/19.6/20.6/2.7' | 980г

Отвертка Spline M4

71817004A



- Для снятия и установки задних фонарей и панелей автомобилей Golf IV и новых AUDI / VW .
- Для дверных ручек VW Passat и Golf IV.

M4 | 80 мм | 35 г | 10 шт

Отвертки Torx 5-лучевые с отверстием

71F



Артикул	профиль	стержень	общая	г	кол-во/картон
71F10	TS10	150	255	62	10
71F15	TS15	150	255	62	10
71F20	TS20	150	255	62	10
71F25	TS25	150	255	73	10
71F27	TS27	150	270	104	10
71F30	TS30	150	270	104	10
71F40 NEW	TS40	150	280	146	10

Воздушный шланг на бобине

9U0201 NEW



- Размер: 330 x 150 x 410 мм
- Впуск/выпуск: 1/4”
- Максимальное давление: 300 PSI
- Длина шланга: 15м
- Диаметр шланга: 5/16”

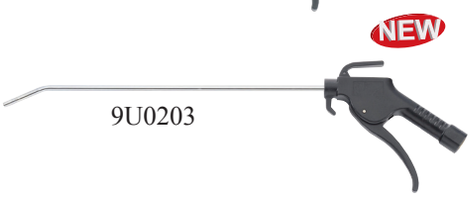
3/19.0/20.0/3' | 6.5кг

Пистолет продувочный

9U0202 / 9U0203



9U0202



9U0203

- Предназначен для удаления стружки и опилок любого вида.

Характеристики:

- Длина: 4” (**9U0202**) / 13” (**9U0203**)
- Рабочее давление: 78~120 PSI / 5~8 KGS
- Привод: 1/4”

Пистолет продувочный телескопический

9U0204 / 9U0205



9U0204



9U0205

- Телескопическая штанга и поворотное сопло позволяют использовать в труднодоступных местах.

Характеристики:

- Длина: 7~12” (**9U0204**) / 13”~24” (**9U0205**)
- Рабочее давление: 78~120 PSI / 5~8 KGS
- Привод: 1/4”

Расширяемый



Вращающийся



Набор шпильковертов (4пр)

5042 / 5042S

- Для удаления разбитых, ржавых или сорванных шпилек.



5042 Contents :

Шпильковерты (MM)

818 06...12 Шпильковерт (4шт) 6; 8; 10; 12 мм

5042S Contents :

Шпильковерты (SAE)

818 1.4...7.16 Шпильковерт (4шт) 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"

20/16.5/17.5/0.82' 825г

Набор шпильковертов MM (7пр)

5078

- Для удаления разбитых, ржавых или сорванных шпилек.







818 05...14 Шпильковерт (7шт)

12/16.8/17.8/0.9' 1400г

1/2" Шпильковерты

818



• Для удаления разбитых, ржавых или сорванных шпилек.

Артикул	размер	l мм	г	кол-во
81805	5	60	127	10
81806	6	60	132	10
81807	7	60	130	10
81808	8	60	130	10
81810	10	68	186	10
81812	12	68	184	10
81814	14	68	253	10
8183.16	3/16"	60	126	10
8181.4	1/4"	60	126	10
8185.16	5/16"	60	124	10
8183.8	3/8"	68	176	10
8187.16	7/16"	68	172	10
8181.2	1/2"	68	196	10

Шпильковерт

818A



• Шпильковерт для привода 1/2".
• Для удаления разбитых, ржавых или сорванных шпилек..
• Размер : 6 - 19мм (1/4" - 3/4")



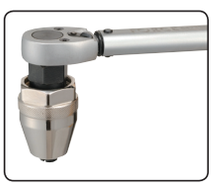
30/16.9/17.9/0.55' 560г

Шпильковерт

818B



• Для удаления разбитых, ржавых или сорванных шпилек..
• Размер: 6 - 12мм (1/4" - 1/2")



Артикул	размер	l мм	г	упаковка
818B01	3/8”	55	375	48/18.0/19.0/0.8’
818B02	1/2”	75	395	48/19.0/20.0/0.8’

1/2” Набор экстракторов для поврежденных гаек (6пр)

906U2



- Для откручивания поврежденных или слизанных гаек.



1/2”Экстрактор (5шт) (50мм)

20/19.8/20.8/1.4’ 990г

1/4” Набор экстракторов гаек для шуруповерта (7пр)

907U3



1/4” Экстрактор для шуруповерта (7шт)
6; 8; 10; 11; 12; 13; 14мм

20/8.5/9.5/0.44’ 425г

3/8”, 1/2” Набор головок-экстракторов (10пр)

912U3



- Для откручивания поврежденных или слизанных гаек.

3/8” Экстрактор (4шт)
8; 10; 12; 13мм
1/2” Экстрактор (6шт)

20/15.5/16.5/0.9’ 775г

3/8" Набор головок-экстракторов (10пр)

910U2



- Для откручивания поврежденных или слизанных гаек.

Головка ударная (9шт) : мм(дюймы)
10; 11; 12; 13; 14; 15; 16(5/8"); 17; 19(3/4")

28/18.9/19.9/1.8' 675г

Набор экстракторов и свёрл (10пр)

910U1



- В комплекте пять экстракторов от #1 до #5 и пять сверл, для извлечения болтов и винтов размером до 5/8”.
- Экстракторы - обратная резьба, сверла - прямая резьба.

Размеры сверл: 5/64”, 7/64”, 5/32”, 1/4”, 19/64”
Размеры экстракторов: 5/64”, 7/64”, 5/32”, 1/4”, 19/64”

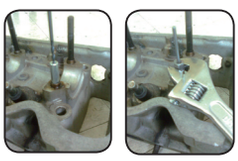
48/16.0/17.0/1.1' 333г

Набор экстакторов и свёрл (25пр)

925U1



- Рифленые экстракторы обеспечивают сцепление со сломанными шпильками и болтами.



-
-

Размер экстракторов выштампован на хвостовиках.
Размеры: 3/16” - 9/16”(5 - 16 мм)

24/14.4/15.4/1.6' 600г

Набор экстракторов 4-гр . (5пр)

905U1

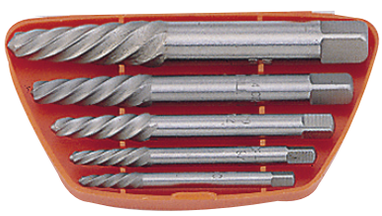


- Хромомолибденовая сталь
- Закаленная сталь
- Для извлечения поломанных болтов, шпилек, трубок.
- Размеры: 9/64", 3/16", 15/64", 5/16", 3/8"

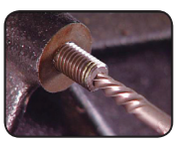
100/17.5/18.5/1' 175г

Набор экстракторов резьбы (5пр)

63005



- Размеры : 7/64"; 9/64"; 5/32"; 1/4"; 19/64"



100/13.7/14.7/1.4' 137г

Набор экстракторов резьбы

63006 / 63006B

63006 Размеры :
5/64"; 7/64"; 5/32"; 1/4"; 19/64"; 13/32"; 17/32"; 13/16"



63006



63006B

63006B Размеры :
5/64"; 7/64"; 5/32"; 1/4"; 19/64"; 13/32"; 17/32"; 13/16"(CR-MO)

24/19.9/20.9/0.79' 830г

Набор плашек (8пр)

67001



- Плашки (8 шт) для очистки или восстановления цилиндрической резьбы.
- Применяются с 1-1/4" головками или ключами.
- Размеры: M24x1.50; M24x2.00; M22x1.00; M22x1.50; M20x1.50; M20x1.25; 3/4"x20UNEF; 13/16"x20UNEF



36/21.0/22.0/1.8' 583г

Набор плашек (20пр)

920U1

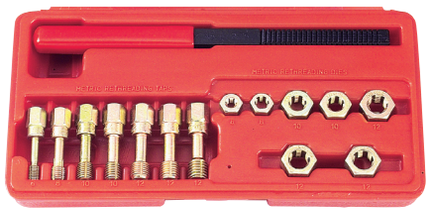


- Плашки (20 шт) для очистки или восстановления цилиндрической резьбы большинства механизмов. Изготовленны из закаленной стали. Внешний размер плашек 1-1/4” (32мм) . Высокопрочный пластиковый футляр.
- Размеры:11/16”x24,3/4”x16,3/4”x20,13/16”x20, 27/32”x20,7/8”x14,1”x14
- Размеры мм: 16x1.0, 16x1.5, 18x1.5, 19x1.5, 20x1.0, 20x1.25, 20x1.5,22x1.0, 22x1.5, 24x1.5, 24x2.0, 25x1.5, 27x2.0

6/11.3/12.3/1.3' 1883г

Набор для правки резьбы ММ (15пр)

915U1



- 7 метрических винторезочных головок, 7 метрических винторезочных плашек, приспособление для правки наружной резьбы.
- Размер головок: 6x1.00, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.50, 12x1.25, 12x1.5, 12x1.75мм
- Размер плашек: 6x1.00, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.50, 12x1.25, 12x1.5, 12x1.75мм
- Приспособление для правки наружной резьбы





12/8.2/9.2/0.5' 680г

Набор для правки резьбы ММ, UNF, UNC (43пр)

943U1



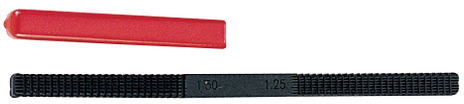
7 UNC, 7 UNF и 7 метрических винторезочных головок, 6 UNC, 6 UNF и 6 метрических винторезочных плашек, UNF и UNC и приспособление для правки наружной резьбы.

- Размер головок: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, и 5/8”, UNC 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, и 5/8”, UNF 6x1.00, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.50, 12x1.25, 12x1.5, 12x1.75мм
- Размер плашек: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, & 9/16”, UNC 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, и 9/16”, UNF 6x1.00, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.50, 12x1.25, 12x1.5, 12x1.75мм
- Размеры правщиков наружной резьбы: 0.75, 1.00, 1.25, 1.75, 2.00, 2.50 и 3.0мм SAE 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, и 24 SAE 9, 10, 12, 16, 20, 27, 28 и 32

6/11.0/12.0/0.7' 1833г

Приспособление для правки наружной резьбы

66901 / 66902 / 66903





66901

Метрический / Размер: 0.75; 1.00; 1.25; 1.50; 1.75; 2.00; 2.50; 3.00

66902

SAE / Размер: 11; 12; 13; 14; 16; 18; 20; 24

66903

SAE / Размер: 9; 10; 12; 16; 20; 27; 28; 32

- Восстанавливает поврежденную резьбу болта, шпильки, оси или вала любого размера и направления.

72/15.0/16.0/1.2' 208г

Приспособление для правки резьб

9U1101 / 9U1102



- Восстанавливает поврежденную резьбу болта, шпильки, оси или вала любого размера и направления.
- Для работы в ограниченом пространстве.
- Размер:

9U1101

Метрический :
0.80-1.00-1.25-1.50-1.75-2.00-2.50-3.00

9U1102

SAE : 24-20-18-16-14-12-11-10

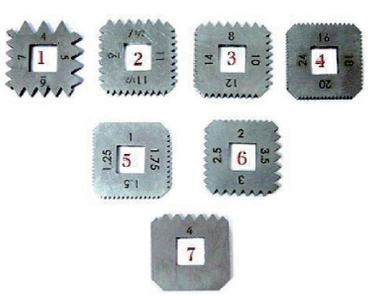




120/19.7/20.7/1.2' 164г

Набор квадратных винторезочных плашек (7пр)

907U2



SAE:

- 1 : 4N, 5N, 6N, 7N
- 2 : 7-1/2N, 9N, 11N, 11-1/2N
- 3 : 8N, 10N , 12N , 14N
- 4 : 16N, 18N, 20N, 24N

Метрический:

- 5 : 1P, 1.25P, 1.5P, 1.75P
- 6 : 2P, 2.5P, 3P, 3.5P
- 7 : 4P

100/14.2/15.2/0.6' 142г

Набор гайкорезов (4пр)

672



6720912	5/16"to 1/2" (9-12мм)
6721216	1/2" to 5/8" (12-16мм)
6721622	5/8" to 7/8" (16-22мм)
6722227	7/8" to 1-1/8" (22-27мм)

12/18.5/19.5/0.95' 1540г





Гайкорез универсальный

9U1001



- Для разрубания гаек от 7/16” (11мм) до 3/4” (19мм).
- Применяется в недоступных другим инструментам местах.
- Не повреждает резьбу болта. Зубило поворачивается на 360° для выставления параллельности болту.
- Кованный корпус изделия.
- Не используйте на закаленных гайках.
- Длина: 6-3/4”



24/15.5/16.5/0.7' 645г

Молоток рихтовочный со сменными бойками

616A



Артикул	*l* мм	г
616A025	25	389
616A030	30	435
616A035	35	505
616A040	40	606
616A045	45	865
616A050	50	952
616A055	55	1038
616A060	60	1125

Молоток рихтовочный

616A400



- Головка молотка: желтая PU и белая нейлон
- Рукоять цвета натурального гикори

48/19.2/20.2/1.62' 400г

Молоток рихтовочный

616A700



- Рукоять: сталь 1.4 мм

30/21.0/22.0/1.3' 700г

Набор зубил (5пр)

50510



602 10150...22200 Зубила (5шт)
10(150 мм); 12(150 мм);
15(180 мм); 19(200 мм);
22(200 мм)

24/21.7/22.7/1.0' 903г

Набор выколоток конических (6пр)

50613





604 2140...8215 Выколотки (6шт)
2мм (140мм); 3мм (150мм)
4мм (190мм); 5мм (200мм)
6мм (210мм); 8мм (215мм)

30/16.7/17.7/1.3' 540г

Зубила ребристые

602...C



Артикул	размер мм	l мм	г
60218125C	18	125	90
60221150C	21	150	155
60226200C	26	200	320
60229250C	29	250	470
60234300C	34	300	750

Зубила ребристые с защитной накладкой

602...Q



Артикул	размер мм	l мм	г
60229250Q	29	250	540
60234300Q	34	300	820

Рукоятка ударная со сменными насадками (6пр)

906U1



Рукоятка / Зубило 13мм
Выколотка коническая 3мм / Выколотка (3шт) 3; 4; 5мм
Материалы: рукоятка - углеродистая сталь; насадки - хромованадиевая сталь. Хвостовики 6-гранные, 10мм с 2-мя проточками.

36/23.4/24.4/2.2' 650г

Рукоятка ударная со сменными насадками (12пр)

912U2



Рукостка
Зубила (2шт) 10; 13мм (ширина лезвия)
Креймейсель 4мм (ширина лезвия)
Выколотки конические (3шт) 2; 3; 4 мм
Выколотки 3; 4; 5 мм
Керны (2шт) 0; 3 мм

20/24.0/25.5/2.4' 1200г

Набор зубил и выколоток (сменные насадки) (15пр)

915U3



- Материал: Главная рукоять: хром-молибден;
  биты: хром-ванадий.
  Все стержни 13мм 6гр.
- Удобная и надежная рукоять.
- Двойной фиксатор.

Предупреждение: При работе с инструментом использовать защитные очки.

10/22.5/23.5/1.8' 2250г

Набор зубил и выколоток (сменные насадки) (15пр)

915U4

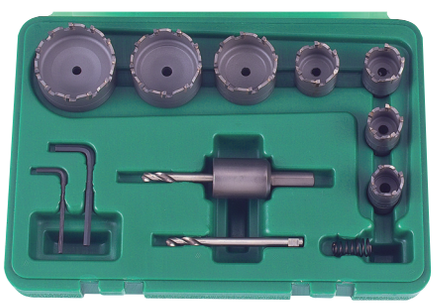


- Материал: Главный молоток: закаленный карбон; биты: хром-ванадий.
- Удобная и надежная рукоять молотка.
- Двойной фиксатор.

10/24.0/25.5/2.4' 2400г

Набор твердосплавных корончатых буров (13пр)

913U1



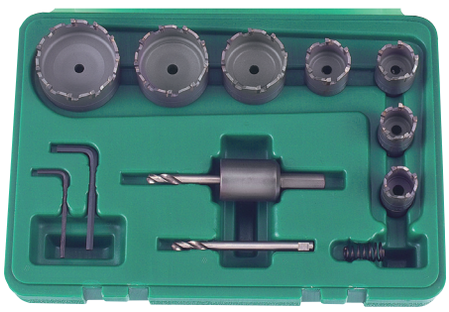
Корончатые буры (7пр): 19; 22; 25; 28; 30; 32; 35 мм
Держатель
Пружина
H.S.S центральное сверло (2шт) 75; 84 мм
6гр. ключ (2шт) 2.5; 4.0 мм

- Один держаль для всех размеров буров.
- Смена буров произвонится нажатием и поворотом винта.
- Сменные центральные сверла H.S.S.
- Размер хвостика 3/8".

10/15.7/16.7/1.4' 1570г

Набор твердосплавных корончатых буров (13пр)

913U2



Корончатые буры (7пр): 30; 32; 35; 38; 40; 45; 51 мм
Держатель
Пружина
H.S.S центральное сверло (2шт) 75; 84 мм
6гр. ключ (2шт) 2.5; 4.0 мм

- Один держаль для всех размеров буров.
- Смена буров произвонится нажатием и поворотом винта.
- Сменные центральные сверла H.S.S.
- Размер хвостика 3/8".

10/15.7/16.7/1.4' 1570г

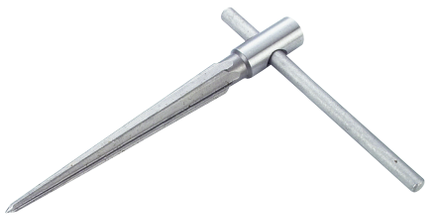
Коническое сверло-развертка

9U0901 / 9U0902



- Для раззенковки, устранения заусенцев, выравнивания и расширения отверстий.
- Т-образная рукоять облегчает процесс закручивания.
- Сделан из долговечной каленой стали.

Во избежание повреждения закручивать только по часовой стрелке. Рекомендуется использовать масло.



9U0901 От 1/8” до 3/8” (от 3мм до 10мм)
9U0902 От 5/32” до 17/32” (от 4мм до 31мм)

Артикул	упаковка	г
9U0901	240/16.8/17.8/1.4'	70
9U0902	48/16.6/17.6/1.9'	345

Заклепочник

67801



Артикул	упаковка	l мм	г
67801	20/15.7/16.7/2.1'	180	785

Заклепочник резьбовой

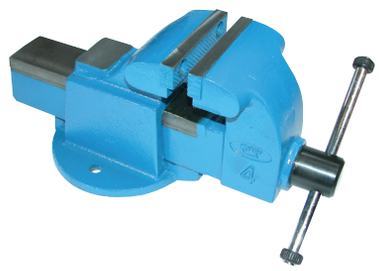
67802



Артикул	упаковка	l мм	г
67802	20/11.6/12.6/2.1'	280	582

Тиски слесарные чугунные

65401



Артикул	губки размах	глубина	упаковка
6540104	4"	2-5/8"	1/12.2/13.2/0.43'
6540105	5"	3-1/4"	1/13.7/14.7/0.6'
6540106	6"	3-3/4"	1/19.6/20.6/0.82'
6540108	8"	4"	1/26.8/27.8/0.97'

Тиски стальные поворотные

65402



Артикул	губки размах	глубина	упаковка
6540204	4"	2-1/4"	1/7.5/8.5/0.4'
6540205	5"	2-5/8"	1/10.8/11.8/0.6'
6540206	6"	3"	1/14.8/15.8/0.8'
6540208	8"	3-1/2"	1/20.4/21.4/1.2'
6540210 NEW	10"	4"	1/25.8/26.8/1.5'

Тиски для сверлильного станка

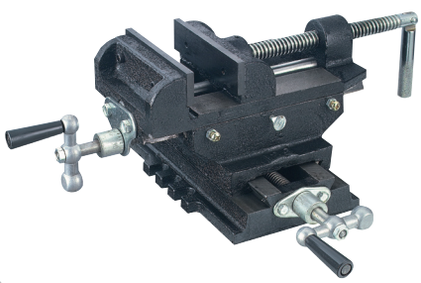
65404



Артикул	губки размах	глубина	упаковка
6540403	2-3/4"	3/4"	2/3.2/4.2/0.16'
6540404	4"	1"	2/6.2/7.2/0.24'
6540405	5"	1"	2/11.0/12.0/0.3'
6540406	5-1/2"	1"	2/13.5/14.5/0.43'

Тиски перекрестные

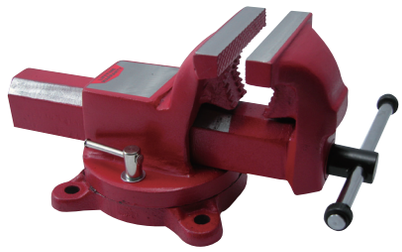
65405



Артикул	губки размах	упаковка
6540503	3"	1/6.2/7.2/0.31'
6540504	4"	1/10.0/11.0/0.44'
6540505	5"	1/13.5/14.5/0.5'
6540506	6"	1/16.5/17.5/0.65'

Тиски стальные поворотные кованные

65406



Артикул	размах	длина	упаковка
6540604	4"	8.4	1/8.4/9.4/0.3'
6540605	5"	12.5	1/11.5/12.5/0.63'
6540606	6"	20.5	1/19.5/20.5/1.02'

Чертилка с вольфрамовым наконечником

87901



	l	⚖
Артикул	мм	г
87901	145	20

Ножницы по металлу

5055P1



		l	⚖
Артикул	длина лезвия(мм)	мм	г
5055P108	40	203-8"	340
5055P1	51	254-10"	480
5055P112	70	305-12"	650

Ножницы по металлу

698

6981250



698L248



698R245



		l	l	⚖
Артикул	Направление	мм	длина лезвия	г
6981250	прямо	250	38мм	400
698L248	лево	248	35мм	400
698R248	право	248	35мм	400

Труборез для ПВХ труб

65607



- Для 40мм труб PVC
- Запчасть: Лезвие (**65607-B**)
- Вес: 490г
- Длина: 225мм



Зажим с фиксатором (прямой зев)

614A



Артикул	l мм	упаковка	г
614A175	175-7"	40/16.4/17.4/0.96'	380
614A250	250-10"	40/23.2/24.2/1.0'	580

Зажим с фиксатором (V-образный зев)

614B225



Артикул	l мм	упаковка	г
614B225	225-9"	40/23.0/24.0/1'	575

Зажим с фиксатором

614



Артикул	упаковка	l мм	г
614125	40/7.6/8.6/0.7'	125-5"	190
614175	40/14.8/15.8/0.96'	175-7"	370
614250	40/22.0/23.0/1'	250-10"	550

Зажим с фиксатором (удлиненные губки)

615



Артикул	упаковка	l мм	г
615150	50/10.3/11.3/1.1"	150-6"	220
615225	50/19.5/20.5/1.2"	225-9"	390

Зажим с фиксатором фигурный

65202



Артикул	размах	l мм	г
65202	3-46	9"(215)	400





Зажим

6958



Артикул	l мм	г	упаковка
6958160	160	220	80/19.0/20.0/1.1'
6958225	225	360	60/22.1/23.1/1.1'



Кабелерез

6959180



Артикул	l мм	г	упаковка
6959180	180	280	60/17.0/18.0/1.1'

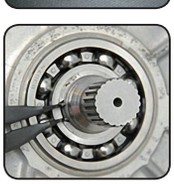
Разжим стопорных колец

9T0101



- Закаленная сталь.
- Особенное соединение рычагов.
- Тонкие губки прочно удерживают стопорные кольца.
- Для работы на трансмиссии.
- Размах: 1.1/16”(27мм)
- Длина: 10”(250мм)





36/14.2/15.2/1.7’ 395г

Разжим стопорных колец

9T0103



- Щипцы с широко открывающимися губками из закаленной стали.
- Плоские, прямые, зазубренные.
- Размах: 1-1/2” (38мм)
- Длина: 9” (230мм)

48/14.6/15.6/0.75’ 300г

Разжим стопорных колец

9T0104



- Щипцы с широко открывающимися губками из закаленной стали.
- Плоские, прямые, зазубренные.
- Размах: 1-1/2” (38мм)
- Длина: 9” (230мм)

48/14.4/15.4/0.75’ 300г

Разжим стопорных колец внутренний

9T0105



- Щипцы с широко открывающимися губками из закаленной стали.
- Пружинка возвращает рукоятки на место.

36/14.6/15.6/0.8’ 400г

Разжимы стопорных колец (90° на сжатие) (1.8мм)

609...ABC



	Артикул	мощность(мм)	упаковка	*l* мм	г
	60905ABC	8-25	30/2.4/3.4/1.0'	140-5.5"	80
	609ABC	19-60	30/4.5/5.5/1.1'	180-7"	150
	60909ABC	40-100	30/9.0/11.0/1.2'	230-9"	300
NEW	60912ABC	85-165	25/11.6/12.6/1.2'	310-12"	465

- 60912ABC без пружины.

Разжимы стопорных колец (90o на разжим) (1.8мм)

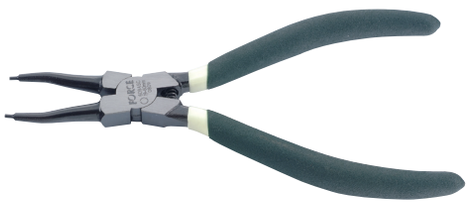
609...ABO



	Артикул	мощность(мм)	упаковка	l мм	г
	60905ABO	8-25	30/2.4/3.4/1.0'	140-5.5"	80
	609ABO	19-60	30/4.5/5.5/1.1'	180-7"	150
	60909ABO	40-100	30/9.0/11.0/1.2'	230-9"	300
NEW	60912ABO	85-165	25/12.8/13.8/1.2'	310-12"	510

Разжимы стопорных колец (прямые на сжатие)(1.8мм)

609...ASC



	Артикул	мощность(мм)	упаковка	l мм	г
	60905ASC	8-25	30/2.4/3.4/1.0'	140-5.5"	80
	609ASC	19-60	30/4.5/5.5/1.1'	180-7"	150
	60909ASC	40-100	30/9.0/11.0/1.2'	230-9"	300
NEW	60912ASC	85-165	25/11.7/12.7/1.2'	310-12"	470

• 60912ASC без пружины

Разжимы стопорных колец (прямые на разжим)(1.8мм)

609...ASO



	Артикул	мощность(мм)	упаковка	l мм	г
	60905ASO	8-25	30/2.4/3.4/1.0'	140-5.5"	80
	609ASO	19-60	30/4.5/5.5/1.1'	180-7"	150
	60909ASO	40-100	30/9.0/11.0/1.2'	230-9"	300
NEW	60912ASO	85-165	25/12.3/13.3/0.88'	310-12"	490

Разжимы стопорных колец (длинные губки)

9U0102



•Специально для глубоких отверстий.
•Глубина: 56мм

48/11.5/12.5/2.0' 240г

Съемник стопорных колец (3пр)

903U1



- Зазубренные угловые плоские губки
- Разработаны для работы в тяжелых условиях на тракторах и грузовиках.
- Сменные губки.
- Возвратная пружина.
- Размах: 3” (75мм)
- Длина: 14” (355мм)



36/19.6/20.6/2.0’ 545г

Съемник стопорных колец (4пр)

904U3



- Размах: 10 – 50 мм (3/8” – 2”)
- Четыре сменных блока губок.
- Прямые губки (2шт)
- Угловые губки 90°.
- Угловые губки 45°.



60/9.9/10.9/1.8’ 165г

Съемник стопорных колец (12пр)

912U1



- Сменный храповый механизм для надежной фиксации стопорного кольца.
  Внутрений: 3-1/16" - 6-1/4"
  Внешний: 3-1/2" - 6-1/2"
- Диаметр губок: 0.12" (3мм)
  Размах: 3-1/4" (85мм)
  Длина: 16" (400мм)

6/19.8/20.8/2.3' 3300г

Съемник стопорных колец (20пр)

920U2



- Сменный храповый механизм для надежной фиксации стопорного кольца.
  Внутренний: 2-1/16” – 6-1/4”
  Внешний: 3-1/2” – 6-1/2”
- Сменые губки:

Количество	Размер	Угол
2	0.108	0°
2	0.108	15°
2	0.108	45°
2	0.108	90°
2	0.120	0°
2	0.120	15°
2	0.120	45°
2	0.120	90°

10/13.5/15.0/1.6 1.35кг

Зажим с фиксатором со сменными губками (10пр)

910U3



- Многоцелевой зажим 9-1/2".
- Сменные губки.

10/13.1/14.1/1.3' 1310г

Ключ трубный

684



Артикул	упаковка	l длина	г
68408	36/14.0/15.0/0.4'	200-8"	390
68410	24/17.0/18.0/0.4'	250-10"	710
68412	24/23.0/24.0/0.5'	300-12"	960
68414	12/16.0/17.0/0.4'	355-14"	1340
68418	12/25.0/26.0/0.6'	455-18"	2090
68424	6/22.0/23.0/0.7'	610-24"	3670
68436	3/25.0/26.0/1.1'	863-36"	8340
68448	2/24.0/25.0/1.4'	1220-48"	12000

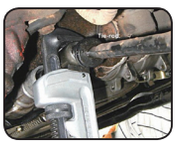


Ключ трубный алюминиевый

684...A



Артикул	упаковка	длина	г
68410A	24/11.0/12.0/0.4'	250-10"	460
68412A	24/17.0/18.0/0.4'	300-12"	700
68414A	24/21.5/22.5/0.5'	355-14"	895
68418A	12/18.0/19.0/0.9'	455-18"	1500
68424A	6/14.0/15.0/0.7'	610-24"	2330
68436A	3/14.0/15.0/1.1'	863-36"	4660
68448A	2/13.0/14.0/1.8'	1220-48"	6500



Ключ трубный

684C

NEW



Артикул	Размер дюйм	длина	упаковка	г
684C14	1	350мм(14")	20/15.8/16.8/0.5'	790
684C17	1-1/2	440мм(17")	10/14.5/15.5/0.62'	1450
684C22	2	560мм(22")	10/23.5/24.5/0.96'	2350

Пассатижы трубные

6957240

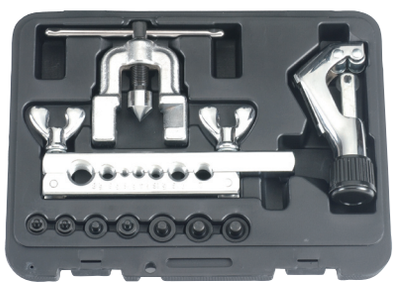
NEW



Артикул	упаковка	мм	г
6957240	40/20.0/21.0/2'	240	500

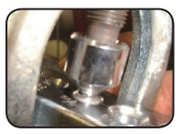
Набор для резки и развальцовки трубок (10пр)

656A / 656AM



Развальцовачный инструмент
Планка
Размеры пуансонов развальцовочных:
S.A.E.: 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2” & 5/8”
Труборез: 1/8”-1/18”





-

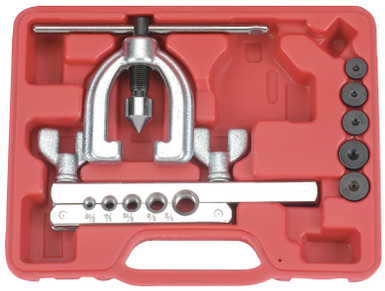
656AM Замененные детали



Развальцовачный стержень
Размеры: Метрические:
4-6-8-10-12-14 и 4.75мм
Труборез: 4-28мм

Набор для развальцовки трубок (7пр)

656F



Развальцовачный инструмент
Планка : размеры:
S.A.E.: 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8” и 1/2”
Пуансоны развальцовочные: S.A.E.: 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8” и 1/2”

Набор для резки и развальцовки трубок (10пр)

656 / 656M



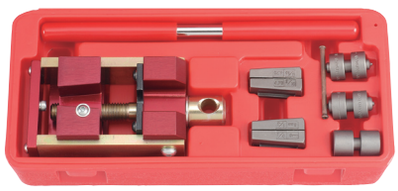
Труборез.
Планка 9/16".
Пуансоны развальцовочные (7шт) 3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 5/8"
656M Замененные детали:
Пуансоны развальцовочные (7шт) 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 мм (5/8")

10/16.1/17.1/1.8' 1610г

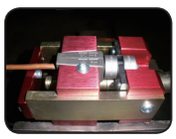
Набор для развальцовки трубок профессиональный

906T2

NEW



- Применим для тонкостенных труб из стали, алюминия или меди.
- Для труб: 3/16”(4.75мм) и 1/4” (6мм)
- Быстрая работа с минимальными затратами ресурсов.



4/22.0/23.0/2' 4300г

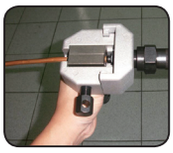
Набор для развальцовки трубок гидравлический

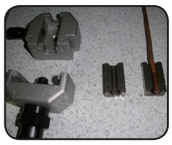
656B

NEW



- SAE：3/16"、1/4"；DIN：3/16"、1/4"
- DIN : 3/16"; 1/4"



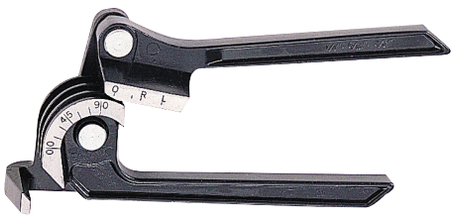


6/15/16/1.5’ 2330г

ПРОЧЕЕ

Трубогиб (3 в 1)

653



Артикул	размер	упаковка	г
65301	6;8;10 мм	50/17.4/18.4/2'	348
65302	1/4";5/16";3/8"	50/19.5/20.5/2'	390





Трубогиб 180° (3 в 1)

653180



- Алюминиевый корпус
- Размер
  1/4”, 5/16”, 3/8”
  6мм, 8мм, 10мм

20/10.9/11.9/2’ 545г

Трубогиб

65303



- Размер: 3/16”, 1/4”



50/20.5/21.5/0.85’ 420г

Труборез

65605

NEW



- Для металлических труб 1/2"-2" (12мм-50мм)
- Лезвие (**65605-B**)
- 43см
- 3100г

6/18.6/19.6/1.9' 3100г

Труборез телескопический

65601



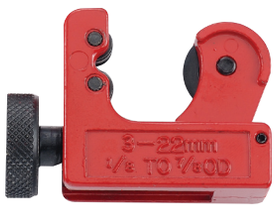
- Закаленный резец.
- Режет медные алюминиевые и стальные трубы диаметром от 1/8" до 1-1/8" (3-29мм)



60/14.0/15.0/1.9' 233г

Мини-труборез

65602



- От 1/8" до 7/8" (3-22мм)
- Компактный, удобен для применения в ограниченном пространстве.



100/13.5/14.5/2.2/' 135г

Труборез профессиональный

65604



- Твердый и долговечный
- Алюминиевый корпус
- Стальной резец SUJ2
- С раззенковывателем
- 3-28мм (1/8”~1-1/8”)
- Для медных, латуневых и алюминиевых труб.

60/16.8/17.8/1.5' 280г

Труборез телескопический

65608

NEW

- Для 1/8"-1 1/4"(3-32мм) O.D. труб, sk-2(1+1)



60/17.0/18.0/1.8’ 270г

Труборез цепной

65603



- Режет тонкую сталь и медь Ø20мм to Ø75мм (3/4"-3").
- Режет быстро и легко.
- Чистая резка.



30/17.6/18.6/1.4' 586г

Инструмент для удаления заусенцев

65304



NEW

- 3/16"-1 1/2"O.D, пластиковый корпус.



120/5.0/6.0/2.5’ 35г

Болторез

9U0501



Артикул	упаковка	длина	г
9U050112	20/16.6/17.6/2.1'	300-12"	830
9U050114	20/24.0/25.0/1.9'	355-14"	1200
9U050118	15/24.2/25.2/2.3'	455-18"	1613
9U050124	8/19.0/20.0/2.7'	610-24"	2375
9U050130	6/23.8/24.8/2.1'	762-30"	3967
9U050136	5/30.4/31.4/1.8'	863-36"	6080
NEW 9U050142	3/28.0/29.0/2'	1066-42"	9330

Зеркало досмотра телескопическое с магнитом

617



- Магнитный захват на телескопической ручке (максимальная длина 63 см).
- Игла (под колпачком в конце ручки) используется для нанесения рисок в труднодоступных местах.
- Поворотное зеркало для досмотра.
- Клипса для ношения в кармане.



100/8.9/9.9/1.1' l 235мм 89г

Набор для досмотра многофункциональный

617A



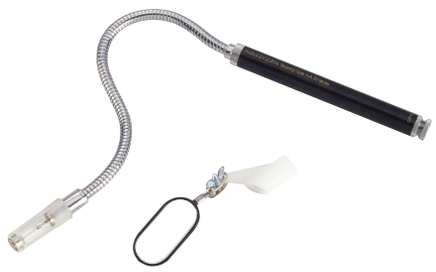
1pc Алюминивая рукоять
1pc Зеркало досмотра
1pc Магнитный захват
1pc 10" Гибкий адаптер
1pc 9" Сгибающийся адаптер 135°
1pc 8" Прямой адаптер
1pc UV свет
1pc LED свет



40/19.2/20.2/0.8' 480г

Зеркало досмотра с подсветкой и магнитом (3 в 1)

617L



- Выключатель
- Магнитный захват 3.5lbs(1.6kgw)
- Гибкий удлинитель диаметр: 8.5мм и длина: 455мм(17-7/8")
- Овальное стеклянное зеркало 25 x 50мм (1-1/8"x2")
- Сменная лампочка (2.2V, 0.25A)
- Питание: 2 элемента AA (приобретается отдельно)

72/16.4/17.4/2.14' 227г

Зеркало досмотра откидное на гибком удлинителе

61703

NEW



36/11.0/12.0/2.3' 300г

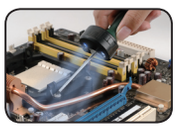
Фонарь светодиодный на инструмент

68609

NEW



- Разработан для освещения темных труднодоступных мест.
- Магнитная задняя поверхность.



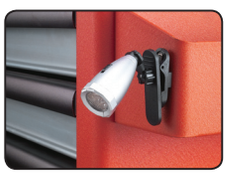
500/8.0/9.0/2.5' 16г

Фонарь светодиодный поворотный (360°)

68601







240/14.7/15.7/4' 61г

Фонарь светодиодный на гибкой магнитной подставке

68602



120/10.2/11.7/3.5' 85г



ПРОЧЕЕ

Фонарь светодиодный

68603







100/12.7/13.7/3' 127г

Фонарь светодиодный аккумуляторный (30 эл.)

68605



- 8 часов работы без подзарядки.
- Аккумулятор 4.8V 2000mAh AA (NiMH).
- Магнитная подставка.

20/19.2/20.2/2.8' 960г



Фонарь светодиодный аккумуляторный (60 эл.)

68606



- 3-4 часа работы без подзарядки.
- Аккумулятор 4.8V 2000mAh AA (NiMH).
- Магнитная подставка.

15/20.5/21.5/1' 1360г



Лампа аккумуляторная (10 Вт.)

68608

NEW



- Размер: 330 x 95 x 100 мм
- Время подзарядки: 5 hours
- Мощность: AC 100~240V, DC 12V
- Аккумулятор: 4.8V 4000mAh NI-MH
- Время работы: 4~5 часов работы без подзарядки

20/16.0/17.0/2.7' 0.8кг



Фонарь светодиодный

68607



- 6 светодиодов
- Элементы: AAA x 3шт
- Размер: 36*28*95 мм

100/22.0/23.0/2.1’ 220г

Захват магнитный

88011



- Длина: 680мм (26-3/4")
- Мощность: 8 LDBS (3.63 kg)

Функции:

- Удобен для собирания рассыпавшихся металлических предметов с пола, избавляет от необходимости поднимать их по одному.



12/8.0/9.0/2.1' 660г

Захват магнитный

88012



- Размер: 110x110x190мм
- Мощность: 10 LDBS (4.54 kg)

Функции:

- Легкое поднятие и сбор деталей.
- Используйте ручку для освобождения захвата.



24/15.1/16.6/2.5' 630г

Захват магнитный

88013



- Размер: 400мм(15-3/4")
- Мощность: 14 LDBS (6.36 kg)



Функции:

- Удобен для собирания рассыпавшихся металлических предметов с пола, избавляет от необходимости поднимать их по одному.

20/12.8/13.8/2.9' 640г

Захват магнитный на гибком удлинителе

61701



- Гибкий шланг диаметром 8.5мм; 440мм
- Пластиковой покрытие
- Мощность: 3.5Lbs(1.6Kgw)
- Общая длина: 535мм(21")

100/19/20/1.9' 190г

Захват магнитный на гибком удлинителе

61702



- Гибкий шланг диаметром 5.0мм; 400мм
- Пластиковой покрытие
- Мощность: 1.5Lbs(0.7Kgw)
- Общая длина: 510мм(20")

72/11/12/1.8' 150г

Устройство для размагничивания/намагничевания

88601



- Размер: 5смх5смх3см

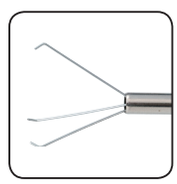
120/16.6/17.6/1.3' 140г

Захват 3-х зубцовый

88901



- Длина: 560мм



150/15.1/16.1/1.2' 100г

Коврик магнитный с 4 карманами

88801



- Размер:110cmx56cm
- Переднее покрытие сделано из кожи, заднее: TR/BRUSH устойчивое к царапинам и повреждениям.
- Верхний ряд оснащен сильными магнитами, которые легко удерживаются на поверхности.
- Легко складывается до компактных размеров.
- Магниты легко удаляются и легко заменяются.



17/16.7/17.7/4' 980г

Коврик магнитный без карманов

88802



- Размер:110cmx56cm
- Переднее покрытие сделано из кожи, заднее: TR/BRUSH устойчивое к царапинам и повреждениям.
- Верхний ряд оснащен сильными магнитами, которые легко удерживаются на поверхности.
- Легко складывается до компактных размеров.
- Магниты легко удаляются и легко заменяются.



18/13.2/14.2/4' 734г

Коврик магнитный без карманов

88803



- Размер:80cmx60cm
- Переднее покрытие сделано из кожи, заднее: TR/BRUSH устойчивое к царапинам и повреждениям.
- Верхний ряд оснащен сильными магнитами, которые легко удерживаются на поверхности.
- Легко складывается до компактных размеров.
- Магниты легко удаляются и легко заменяются.

18/10.2/11.2/4' 566г

Коврик магнитный без карманов

88804





- Размер:108cmx39cm
- Переднее покрытие сделано из кожи, заднее: TR/ BRUSH устойчивое к царапинам и повреждениям.
- Верхний ряд оснащен сильными магнитами, которые легко удерживаются на поверхности.
- Легко складывается до компактных размеров.
- Магниты легко удаляются и легко заменяются.

18/11.9/12.9/4' 660г

Чехол для сидений

G81 NEW



- Размер: 140мм×70мм

50/17.3/18.3/1.5' 350г

Тележка стальная

9U0311 NEW



- Шесть съемных колес.
- Сменная подушка.
- Размер: 93×50×12 cm

1/8.0/9.0/1.8' 8кг

Тумба стальная

9U0312 NEW



- Размер: 40 × 30 × 30 мм
- Проставляется без инструментов.

1/7.5/8.5/1.4' 7.5кг

Шприц-пистолет пневматический в наборе

887



Пневматический пистолет
1/4" Ответвитель
1/4" Шланг
Загнутый носик
9" Нейлоновый шланг высокого давления
Головка пистолета

Свойства:
- Поворот на 360°
- Возможно ручное нагнетание воздуха.

		l	⚖
Артикул	размер	мм	г
88701	14 o.z./400 c.c.	380	2600
88701L	16 o.z./500 c.c.	380	2775

Шприц-пистолет рычажный

88702

NEW

- Прост в обращении.



20/20.9/22.9/1.9’ ⚖ 1150г

Шприц-пистолет рычажный

88703

NEW

- Прост в обращении.



30/24.1/27.5/1.9' ⚖ 890г

Шприц-пистолет рычажный

88704

NEW

- Прост в обращении.
- Отвинчивающаяся крышка.



20/23.0/26.9/2.3' ⚖ 1.3кг

3/8” Головка-монтажка

68701



• Этот адаптер обеспечивает универсальность монтажки при минимальных размерах.

72/7.4/18.4/0.65' 100g

Монтажки

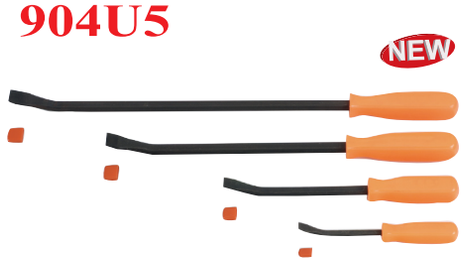
687



Артикул	l длина	г	упаковка
687780	780мм -30.7"	1085	20/21.7/22.7/0.9'
687910	910мм -36"	1830	12/22.0/23.0/1'
687910A	910мм -36"	1830	12/22.0/23.0/1'

Набор монтажек (4 пр)

904U5



• Размеры: 8"; 12"; 18"; 24"

12/17.0/18.0/1.5' 1420г

Набор монтажек усиленных (4пр)

904U2



• Удлиненные ручки позволяют использовать обе руки
• Текстурированное покрытие для лучшего удержанияб
• Хромомолибденовая сталь
• Сквозной монтаж
• Размеры : 24" x 70°; 24" x 90°; 36" x 35°; 36"

2/17.5/18.5/1.4' 8730г

Монтажки

687

687450



687445



Артикул	l длина	г
687450	450мм (17.72")	923
687445	400мм (16")	846

Монтажки в наборе (4пр)

904U6

NEW



- **904U606** - 6";
- **904U612** - 12";
- **904U616** - 16";
- **904U620** - 20"

6/10.2/11.2/0.71' 1700г

Щетка (латунь/нейлон)

9U3001

NEW

- Длина : 75мм



240/8.7/9.7/2' 36г

Щетка металлическая

9U3003

NEW

- Длина : 220мм



120/7.7/8.7/2.5' 64г

Артикул	Страница
20719	6-10
2125P1	2-5
3095	6-1
336...U	6-1
34410508B	6-1
348...T	1-74
34914010V	1-59
4032	3-13
4032TH	3-14
4033	3-13
4035	3-14
4045	3-14
4046	3-14
4046A	3-15
4046B	3-15
4059	6-1
443...	6-4
466110...	6-4
48311021	6-5
5042	6-11
5042S	6-11
5051	1-72
50510	6-19
50513	4-16
5055P1...	6-24
5061	1-73
50612	3-1
50613	6-19
5062	6-6
50622	6-6
50623	6-6
50634	6-6
50635	4-7
5066	6-7
5066S	6-7
50713B	4-3
50719	4-4
50720	4-4
50721	4-6
5078	6-11
5098LB	6-8
5122	1-73
54615012B	1-59
601235	6-5
601250	6-5
602...C	6-20
602...Q	6-20
6031	5-13
6032	5-13
608...	3-1
609...ABC	6-27
609...ABO	6-28
609...ASC	6-28
609...ASO	6-28
6113	3-15
614...	6-25
614A...	6-25
614B225	6-25
615...	6-25

Артикул	Страница
616A...	6-18
616A400	6-19
616A700	6-19
617	6-35
61701	6-39
61702	6-39
61703	6-36
617A	6-35
617L	6-36
61803	1-58
619	1-64
61901	1-63
61901A	1-63
61902	1-64
61903	1-64
61904	1-64
61904A	1-65
61905...	1-67
61906...	1-67
61908	1-66
61909	1-67
61910...	1-68
61911	1-63
61912	1-66
61913	1-66
61914	1-63
61915	1-69
61916	1-69
61917	1-69
61920	1-71
61920A	1-70
61920B	1-70
61921	1-71
61922	1-71
620...	1-62
62001	1-62
62002	1-63
62003	1-62
62101	1-51
62102	1-51
62103	1-52
62104	1-52
62105	1-52
62106	1-53
62107	1-53
62108	1-53
62109	1-54
62110	1-54
62111	1-54
62112	1-55
62113	1-52
62114	1-58
623...	1-62
62501	4-10
62502	4-10
62503	4-10
62504	4-10
62505	4-10
62506	4-11

Артикул	Страница
62507	4-11
62508	4-11
62509	4-11
62510	4-12
62511	4-12
62512	4-12
62513	4-12
62514	4-13
62515	4-13
62516	4-13
62518	1-33
62519	3-37
62520	3-38
62521	3-38
62522	1-33
62525	3-38
62526	3-39
62527	3-39
62528	1-34
62601	4-4
627...	3-33
62701	3-32
62702	3-35
627170	3-33
627200	3-33
627280	3-34
627280U	3-34
627320	3-33
628...	3-29
62801	3-24
62802	3-24
62803	3-24
62804	3-24
62805	3-25
62806	3-25
6280723	3-26
6280728	3-26
6280817	3-26
6280820	3-26
62809	3-26
62811	3-27
62812	3-27
62813	3-28
62814	3-28
6281518	3-25
6281522	3-25
6281532	3-25
6281545	3-25
62816	3-25
62817	3-29
62818	3-29
6281830	3-29
6281832	3-29
6281839	3-29
62819	3-27
628E...	3-28
62901	3-9
62902	3-9
63001	1-2

Артикул	Страница
63002	1-2
63003	1-2
63004	1-2
63005	6-14
63006	6-15
63006B	6-15
63007	1-2
63008	1-7
631...	1-70
63302	1-76
634...	4-22
634...A	4-22
639...	1-68
639230	1-68
64101	1-2
647...	5-2
647...	5-3
647...	5-4
647...P	1-1
	5-1
647...W	5-5
647...W	5-5
64701L	5-1
64702L	5-1
64703	5-11
64703A	5-11
64704	5-8
64705	5-8
64707	3-13
	5-1
64709	5-6
64710	5-6
64711	5-6
64712	5-7
64713	5-7
64714	5-7
64715	5-7
6472160...	5-6
6472195W	5-6
647A...	5-5
647H...	5-10
647H...	5-8
647H...-72	5-8
647H414-72	5-10
648...	6-9
648...L	6-9
6480607	6-9
65001	3-8
65014	3-8
65019	3-8
651...	5-14
651...	5-15
65111L	5-13
65112L	5-14
65113L	5-14
65202	6-26
653...	6-33
65303	6-33
65304	6-34

Артикул	Страница
653180	6-33
65401...	6-23
65402...	6-23
65403	3-36
65404...	6-23
65405...	6-23
65406...	6-24
655...	6-9
656	6-32
65601	6-33
65602	6-34
65603	6-34
65604	6-34
65605	6-33
65607	6-25
65608	6-34
656A	6-31
656AM	6-31
656B	6-32
656F	6-32
656M	6-32
65701	4-15
65714...	4-15
658	3-9
65802	3-10
65803	3-11
65804	3-11
65805	3-10
65815	3-11
65901...	5-29
65902...	5-29
65903...	5-30
65906...	5-27
6590630	5-27
65907...	5-27
6590725...	5-28
65908...	5-28
6590825	5-26
6590850...	5-26
65909...	5-30
65910	5-21
65911...	5-26
65912...	5-26
65913...	5-27
659A...	5-29
659C2...	5-28
659C3...	5-28
660...	4-7
66101	4-7
66201	4-7
664	3-22
66401	3-23
66402	3-23
66403	3-23
66404	3-23
66431	5-19
66432	5-19
664A	3-22
664P	5-18

Артикул	Страница
665B	4-2
666...	5-17
666...	5-17
66601	5-15
66602	5-15
66603	3-20
66610	5-16
66612	5-16
66613	5-16
66614	5-17
666140	5-18
66616	5-21
66617	5-24
66617A	5-24
66618	5-21
66618M	5-22
66618MA	5-22
66619	5-20
66620	5-20
66621	5-20
66622	5-23
66623	5-24
66624	5-24
66625	5-25
66626	5-25
66627	5-25
66628	5-25
666A...	5-21
666A01	5-22
666A02	5-23
666A03	5-23
666B	3-28
666T...	5-18
66901	6-17
66902	6-17
66903	6-17
67001	6-15
67101	1-75
672	6-18
674	1-27
677...	3-12
677...	3-12
678	1-28
67801	6-22
67802	6-22
67901	4-8
67902	4-8
67903	4-8
67904	4-8
67905	4-9
67906	4-9
6801	2-12
68010	2-14
68011	2-13
6802	2-12
6803	2-12
6804	2-12
6805	2-13
6806	2-13

Артикул	Страница
6807	2-12
6808	2-13
6809	2-14
681...	3-12
681A300	3-12
681B400	3-13
6821	3-15
68305	4-6
68306	4-6
68351	4-4
68352	4-5
68353	4-5
68354	4-5
68355	4-5
684...	6-30
684...A	6-31
684C...	6-31
68509...	5-9
68514...	5-10
685A09...	5-9
685A14...	5-11
685B09...	5-9
685C14...	5-11
685D14...	5-11
68601	6-36
68602	6-36
68603	6-37
68605	6-37
68606	6-37
68607	6-38
68608	6-37
68609	6-36
687...	6-43
687...	6-44
68701	6-43
688	3-50
68801	3-50
6957240	6-31
6958...	6-26
6959180	6-26
698...	6-24
71817004A	6-10
71F...	6-10
750...	3-16
751...A	6-7
76808XL	6-8
804...F	6-8
8044080L	6-8
80525...	6-2
8052565...	6-2
80535...	6-2
8053585...	6-3
80545...	6-3
80545108...	6-4
8073...	1-6
8073...B	1-3
8073...B	1-4
8073...BM	1-3
8073...BM	1-4

Артикул	Страница
8073...M	1-6
8073...U	1-3
8073...U	1-4
8073...UM	1-3
8073...UM	1-5
8073250...M	1-5
8074...	1-6
8074...M	1-6
8074...U	1-3
8074...U	1-5
8074...UM	1-4
8074...UM	1-5
8111L	6-8
818...	6-12
818A	6-12
818B...	6-12
87901	6-24
88011	6-38
88012	6-38
88013	6-38
881...	6-5
88201	4-15
88401	2-6
88402	2-6
88403	2-6
88404	2-6
88405	2-6
88406	2-7
88407	2-7
88408	2-7
88421	2-8
88422	2-8
88423	2-8
88424	2-8
88425	2-9
88426	2-9
88427	2-9
88431	2-9
88432	2-10
88433	2-10
88442	1-45
88443	2-10
88444	2-11
88501	3-7
88601	6-39
887...	6-42
88702	6-42
88703	6-42
88704	6-42
88801	6-40
88802	6-40
88803	6-40
88804	6-41
88901	6-39
890220	1-72
902B1	3-17
902B2	3-18
902G1	1-15
902G2	1-22

Артикул	Страница
902G3	1-47
902G4	1-31
902G5	1-15
902G6	1-20
902G7	1-58
902G8	1-48
902M1	4-18
902M3	4-19
902T1	3-49
902U1	4-18
902U2	6-7
902U3	3-17
903G1	1-55
903G10	1-15
903G11	1-14
903G12	1-37
903G13	1-80
903G14	1-19
903G15	1-31
903G16	1-50
903G2	1-75
903G3	1-55
903G4	1-24
903G5	1-16
903G6	1-43
903G7	1-43
903G8	1-31
903G9	1-78
903M1	1-61
903T1	3-39
903T2	3-26
903T3	3-50
903U1	6-29
903U2	1-76
904B1	3-5
904B2	3-32
904G10	1-77
904G2	1-15
904G3	1-49
904G4	1-46
904G5	1-10
904G6	1-16
904G7	1-49
904G8	1-36
904M1	4-17
904M2	4-2
904M3	4-17
904M4	1-60
904M5	4-20
904M6	4-16
904M7	4-16
904T1	3-36
904T2	1-82
904T4	3-17
904T5	1-8
904T6	3-40
904U1	1-60
904U2	6-43
904U3	6-29

Артикул	Страница
904U5	6-43
904U6	6-44
905G1	1-17
905G10	1-39
905G11	1-14
905G3	1-11
905G4	1-27
905G5	1-44
905G6	1-81
905G8	1-10
905G9	1-50
905M1	4-17
905M3	1-60
905M4	4-3
905T1	3-30
905T2	3-29
905T3	3-34
905T4	3-19
905T5	3-18
905T6	5-19
905U1	6-14
906B1	3-6
906C1	2-1
906G1	1-51
906G2	1-39
906G3	1-42
906G4	1-21
906M1	1-79
906M2	4-1
906T1	3-37
906T2	6-32
906T3	3-27
906T4	3-30
906U1	6-20
906U2	6-13
907G1	1-32
907G10	1-77
907G2	1-77
907G3	1-25
907G4	1-19
907G5	1-78
907G6	1-17
907G7	1-51
907G8	1-39
907G9	1-43
907M1	4-20
907T1	1-82
907T2	1-29
907U1	1-81
907U2	6-17
907U3	6-13
908B1	3-2
908B2	3-5
908B3	3-18
908G1	1-44
908G2	1-40
908G3	1-17
908G4	1-11
908G5	1-9

Артикул	Страница
908G6	1-30
908G7	1-53
908G8	1-42
908T1	3-22
908T2	3-31
908T3	3-42
908T5	3-34
908T6	3-18
908T7	3-19
908T8	3-35
909G1	1-44
909G2	1-28
909G3	1-32
909M1	4-2
909T2	3-30
910B1	3-2
910C1	2-1
910C2	2-2
910C3	2-2
910G1	1-56
910M1	4-1
910M2	4-1
910M3	4-21
910T1	5-20
910U1	6-14
910U2	6-13
910U3	6-30
911G1	1-22
911G2	1-56
911G3	1-61
911M1	4-3
912C1	2-1
912G1	1-45
912G2	1-47
912G3	1-76
912T2	3-31
912U1	6-29
912U2	6-20
912U3	6-13
913G1	1-47
913G3	1-8
913M2	4-2
913T1	1-29
913U1	6-21
913U2	6-22
914B2	3-7
914G1	1-40
914G2	1-11
914G3	1-48
914B1	3-8
915G1	1-22
915G2	1-73
915U1	6-16
915U2	3-21
915U3	6-21
915U4	6-21
916G1	1-12
916G2	1-48
917G1	1-10

Артикул	Страница
917T1	3-21
917T2	1-29
918C1	2-2
918C2	2-3
919G1	1-12
919G2	1-46
919T1	3-49
919U1	3-21
920C1	2-2
920G1	1-80
920T1	3-19
920U1	6-15
920U2	6-30
921G1	1-28
922G1	1-40
922G2	1-11
924B1	3-1
924B2	3-7
924T1	3-19
925U1	6-14
927B1	3-9
927B2	3-10
927G1	1-80
928G1	1-9
929G1	1-9
933M1	4-23
935G1	1-9
939T1	3-37
940G1	1-46
943U1	6-16
944M1	4-19
945G1	1-28
946G1	1-45
949T1	3-20
950T1	3-20
952C1	2-3
964G1	1-74
990C1	2-11
9B0101	3-2
9B0102	3-3
9B0103	3-3
9B0104	3-3
9B0105	3-3
9B0106	3-4
9B0301	3-16
9B0302	3-16
9B0304	3-4
9B0305	3-5
9B0401	3-8
9B0701	1-65
9B0702	1-65
9B0703	1-65
9B0703A	1-65
9B0703B	1-65
9B0704	1-65
9B0704A	1-66
9B1701	3-5
9B1801	3-6
9B1802	3-6

Артикул	Страница
9B3501	3-6
9C0101	2-3
9C0102	2-4
9C2001	2-4
9C2002	2-5
9C2005	2-5
9G0101	1-7
9G0102	1-56
9G0103	1-57
9G0104	1-34
9G0105	1-35
9G0106	1-35
9G0107	1-7
9G0108	1-35
9G0109	1-34
9G0110	1-35
9G0111	1-36
9G0112	1-36
9G0113	1-80
9G0114	1-49
9G0115	1-36
9G0116	1-33
9G0117	1-34
9G0201	1-33
9G0202	1-26
9G0206	1-7
9G0207	1-7
9G0301	1-78
9G0302	2-4
9G0303	1-38
9G0304	1-79
9G0401	1-38
9G0402	1-57
9G0403	1-57
9G0404	1-57
9G0601	1-23
9G0602	1-25
9G0603	1-23
9G0604	1-59
9G0605	1-13
9G0606	1-22
9G0607	1-23
9G0608	1-23
9G0609	1-32
9G0610	1-60
67402	1-27
9G0701	1-25
9G0702	1-26
9G0703	1-29
9G0704	1-26
9G0705	1-27
9G0706	1-75
9G0707	1-26
9G0708	1-24
9G0709	1-24
9G0710	1-37
9G0710A	1-37
9G0710B	1-37
9G0711	1-76

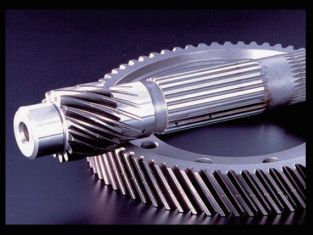
Артикул	Страница
9G0712	1-25
9G0801	1-30
9G0802	1-30
9G0803	1-30
9G0804	1-31
9G0901	1-61
9G0902	1-61
9G1201	1-12
9G1202	1-12
9G1203	1-13
9G1204	1-13
9G1205	1-13
9G1206	1-20
9G1207	1-18
9G1208	1-21
9G1209	1-20
9G1209A	1-20
9G1211	1-16
9G1212	1-18
9G1213	1-18
9G1214	1-18
9G1215	1-14
9G1216	1-19
9G1301	1-21
9G1302	1-20
9G1303	1-21
9G1401	1-77
9G1403	1-78
9G1501	1-50
9G1511	1-82
9G1701	1-16
9G1801	1-58
9G1801A	1-58
9G1802	1-59
9G1802A	1-59
9G1803	1-74
9G1804	1-74
9G1805	1-75
9G1806	1-75
9G1901	2-4
9G2201	1-41
9G2202	1-42
9G2203	1-41
9G2204	1-41
9G2401	1-14
9G2701	1-17
9G3101	1-8
9G3102	1-8
9M0101	4-18
9M0102	4-18
9M0105	4-9
9M0106	4-9
9M0201	4-23
9M0202	4-24
9M0203	4-17
9M0204	4-24
9M0205	4-24
9M0206	4-24
9M0501	4-21

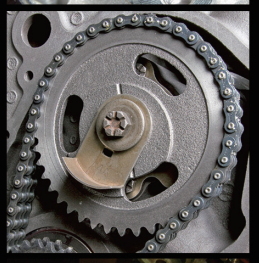
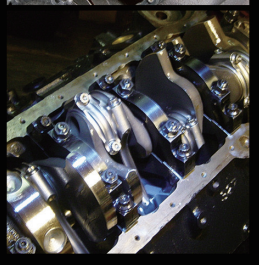
Артикул	Страница
9M0502	4-21
9M1501	4-6
9M1601	4-13
9M1602	4-13
9M1603	4-14
9M1604	4-14
9M1605	4-14
9M1606	4-14
9M1607	4-15
9M2301	4-23
9M2305	1-79
9M2904	4-22
9M3301	4-24
9M3401	4-23
9T0101	6-26
9T0102	3-21
9T0103	6-27
9T0104	6-27
9T0105	6-27
9T0201	3-39
9T0202	3-4
9T0203	3-4
9T0204	3-31
9T0204B	3-31
9T0301	3-49
9T0302	3-16
9T0304	3-40
9T0305	3-40
9T0306	3-40
9T0307	3-41
9T0308	3-41
9T0309	3-41
9T0310	3-41
9T0311	3-42
9T0312	3-42
9T0313	3-42
9T0316	3-49
9T0401	3-16
9T0402	3-17
9T0403	3-17
9T0501	3-38
9T0701	3-31
9T0801	3-32
9T1401	3-43
9T1402	3-43
9T1403	3-50
9T1404	3-30
9T3403	3-36
9T3404	3-35
9T3601	3-43
9T3602	3-44
9T3603	3-44
9T3604	3-44
9T3605	3-45
9T3606	3-46
9T3606M	3-47
9T3606P	3-46
9T3607	3-47
9T3608	3-47

Артикул	Страница
9T3609	3-45
9T3610	3-45
9T3611	3-46
9T3701	3-48
9T3706	3-48
9T3707	3-48
9T3708	3-48
9T3709	3-48
9T3710	3-48
9U0101	4-9
9U0102	6-28
9U0201	6-10
9U0202	6-11
9U0203	6-11
9U0204	6-11
9U0205	6-11
9U0311	6-41
9U0312	6-41
9U0501...	6-35
9U0701	6-7
9U0702	1-38
9U0706	1-72
9U0710	1-72
9U0901	6-22
9U0902	6-22
9U1001	6-18
9U1101	6-17
9U1102	6-17
9U2101	4-22
9U3001	6-44
9U3002	2-5
9U3003	6-44
G81	6-41
K3021	1-1
K64706	5-12
K64706S	5-12
K64708	5-12
K904U4	1-81
K909G4	1-50
K913G5	1-1
K913M1	4-19
T905M2	4-16





FORCE®

TÜV CERT
DIN ISO 9001:2000
NO 44 100 072011

Shyang Yun Tools Co., Ltd.
Shyang Yun Hardware Co., Ltd.
No.161, Sitou Rd.,Shengang Township Taichung County,
Taiwan 429
Tel:+886-4-25631268 Fax:+886-4-25632678
http://www.force.com.tw Email:info@force.com.tw

A-1 V2.0/Sep.2010